



DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2022.1.7>

UDC 930.26(470+571):542.233
LBC 63.48(2)-41

Submitted: 07.07.2021
Accepted: 15.04.2022

BRONZE BASIN FROM THE KURGAN No. 1 OF THE GROUP “BOGOMOL’NYE PESKI I” IN THE LOWER VOLGA REGION ¹

Alexey A. Timofeev

Astrakhan Museum-Reserve, Astrakhan, Russian Federation

Mikhail Yu. Treister

Independent Researcher, Bonn, Germany

Abstract. The article dwells on the find of the bronze basin in the burial no. 5 of the kurgan no. 1 of the group “Bogomol’nye peski I” near the village of Nikolskoye, Enotaevsky District, Astrakhan Region. A belt-set of gold with turquoise inlays found in the region of the pelvic bones of a 40–45-year-old warrior, an iron dagger in a wooden scabbard with round-shaped iron overlays covered with gold foil and with turquoise inlays, and other finds allowed the author of the excavations to attribute the burial to the 1st–2nd centuries AD. It is obvious that the buried warrior belonged to the nomadic elite. A bronze basin, standing almost vertically, was leaning against the northern side of the grave-pit at its bottom. The analysis has shown that the basin belongs to a rare variant, till now unknown in Sarmatia. The closest parallel of its edge with a rim bent outwards and decorated with a band of Ionian kymation is a basin from the prince’s burial in Hoby on the island of Lolland in Denmark, usually dated in the first half of the 1st century AD. The peculiarities of the rosette design at the bottom of the basin associate it with a Tassinari S2300 type basin from Pompeii and some bronze paterae of the Eggers 154 / Nuber D type (Hagenow), which also indicates a probable dating no later than the first half or the middle of the 1st century AD. The basin demonstrates clear signs of deliberate damage. Not only the foot-ring and handles were lost, but the body itself was punched in several places in the form of wedge-shaped holes from the blows of a knife or dagger (?), which are very close in shape to the holes on the silver phalerae and the bowl of the Parthian circle of the second half of the 2nd–first half of the 1st century BC from the Trans-Volga region.

Key words: Lower Volga region, Trans-Volga region, Roman bronze basins, rosettes, Ionian kymation, Parthian silver, deliberate damage of imported metal objects.

Citation. Timofeev A.A., Treister M.Yu., 2022. Bronzovyy taz iz pogrebeniya kurgana № 1 gruppy «Bogomol’nye peski I» v Nizhnem Povolzh’e [Bronze Basin from the Kurgan no. 1 of the Group “Bogomol’nye Peski I” in the Lower Volga Region]. *Nizhnevolzhskiy Arkheologicheskiy Vestnik* [The Lower Volga Archaeological Bulletin], vol. 21, no. 1, pp. 135-154. DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2022.1.7>

УДК 930.26(470+571):542.233
ББК 63.48(2)-41

Дата поступления статьи: 07.07.2021
Дата принятия статьи: 15.04.2022

БРОНЗОВЫЙ ТАЗ ИЗ ПОГРЕБЕНИЯ КУРГАНА № 1 ГРУППЫ «БОГОМОЛЬНЫЕ ПЕСКИ I» В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ ¹

Алексей Анатольевич Тимофеев

Астраханский музей-заповедник, г. Астрахань, Российская Федерация

Михаил Юрьевич Трейстер

Независимый исследователь, г. Бонн, Германия

Аннотация. В статье рассматривается бронзовый таз, найденный в погребении № 5 кургана № 1 группы «Богомольные пески I» около села Никольское Енотаевского района Астраханской области. Найденный в районе тазовых костей воина 40–45 лет поясной набор из золота со вставками бирюзы,

железный кинжал в деревянных ножнах с железными накладками округлой формы, обтянутыми золотой фольгой и с бирюзовыми вставками, и другие находки позволили автору раскопок отнести погребение к I–II вв. н.э. Очевидно, что погребенный воин принадлежал к кочевой элите. К северному борту могильной ямы, на ее дне, был прислонен стоящий почти вертикально бронзовый таз. Анализ показал, что таз относится к редкому варианту, до сих пор не известному в Сарматии. Наиболее близкой параллелью его края с выпуклым наружу венчиком, оформленным декором в виде полосы ионийского киматия, является таз из княжеского погребения в Хоби на о. Лолланд в Дании, датируемый, как правило, в рамках первой половины I в. н.э. Особенности оформления розетты на дне таза связывают его с тазом типа Tassinari S2300 из Помпей и некоторыми бронзовыми патерами типа Eggers 154 / Nuber D (Хагенау), что также свидетельствует о вероятной близкой датировке не позднее первой половины – середины I в. н.э. Таз носит явные следы преднамеренной порчи. У него не только утрачены поддон и ручки, но само тулово пробито в нескольких местах, в виде клиновидных пробоин от ударов ножа или кинжала (?), очень близких пробоинам на серебряных фаларах и чаше парфянской работы второй половины II – первой половины I в. до н.э. из Заволжья.

Ключевые слова: Нижнее Поволжье, Заволжье, римские бронзовые тазы, розетты, ионийский киматий, парфянское серебро, преднамеренная порча импортных изделий из металла.

Цитирование. Тимофеев А. А., Трейстер М. Ю., 2022. Бронзовый таз из погребения кургана № 1 группы «Богомольные пески I» в Нижнем Поволжье // Нижневолжский археологический вестник. Т. 21, № 1. С. 135–154. DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2022.1.7>

Введение

В мае 2019 г. во время спасательных раскопок кургана № 1 курганной группы «Богомольные пески I» близ села Никольское, Енотаевского района Астраханской области была выявлена могильная яма неправильной овальной формы, ориентированная продольной осью по линии С–Ю, – погребение № 5. В могиле был расчищен скелет мужчины 40–45 лет. Погребенный был уложен на спину, головой ориентирован на юг. Найденный в районе тазовых костей и бедренной кости правой ноги поясной набор (пряжка, наконечники и накладка пояса) из золота со вставками бирюзы, железный однолезвийный кинжал в истлевших деревянных ножнах с железными накладками округлой формы, обтянутыми золотой фольгой и с бирюзовыми вставками, лежащий справа от правой бедренной кости, погребальное покрывало, расшитое золотыми нитями, алебастровый сосудик и другие находки позволили автору раскопок отнести погребение к среднесарматскому периоду, вероятно, I–II вв. н.э. Очевидно, что погребенный воин принадлежал к кочевой элите. К северному борту могильной ямы, на ее дне, был прислонен стоящий почти вертикально бронзовый таз (рис. 1) [Тимофеев и др., 2020, с. 282–283, рис. 6–9], которому посвящена данная работа.

1. Описание таза

Таз был найден сильно деформированным и восстановлен из фрагментов, утраты дополнены мастикой (реставратор ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник» М.В. Головачев).

Сосуд имеет округлую в плане форму с низкими стенками. Переход ко дну не фиксируется. Дно имело, скорее всего, округлую форму. Венчик, образованный краем стенки, отогнут наружу, в поперечном сечении имеет каплевидное утолщение. По внешней стороне края сосуда проходит фриз чеканного декора в форме ионийского киматия (рис. 2, 2, 3, 1, 5, 2). Под венчиком на расстоянии 0,5 см друг от друга проходят две концентрические канавки. В центре внутри таз украшен чеканной розеттой, образованной кружком в центре с валиком по краю и 20 отходящими от него лепестками с закругленными концами – окончания лепестков выделены прочеканенными округлыми углублениями. Розетта обрамлена по краю узким концентрическим пояском с прочеканенными кружками внутри (рис. 2, 1, 3, 3, 2, 5, 1). На внутренней и внешней стороне таза были выявлены остатки позолоты. Тулово таза в нескольких местах пробито с внутренней стороны ударами ножа или кинжала – пробоины имеют клиновидную форму (рис. 2, 3, 3, 2, 4, 1, 2).

Размеры. Диаметр по внешнему краю – 35,0 см. Реконструируемая высота макс.

8,7 см. Венчик: толщина 0,4 см. Фриз киматия: высота 0,7 см, размеры элементов: 0,6 × 0,3 см, длина насечек 0,6 см. Розетка: диаметр 3,3 см, диаметр центральной части – 0,5 см. На дне таза фиксируются четыре пробоины: 2,5 × 0,5 см; 3,5 × 0,1 см; 3,5 × 0,2 см; 2,5 × 1,0 см (рис. 4,2).

Хранение. Астрахань, ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник», КП 48947/3. А-22668.

2. Анализ

Отсутствие поддона и ручек таза, найденного в погребении № 5 кургана № 1 курганной группы «Богомольные пески I», сильно затрудняют его атрибуцию. Фактически остается два признака, на основании которых можно попытаться определить, к какому типу бронзовых тазов относится публикуемая находка.

Во-первых, это форма края и его декор – прямой изнутри и отогнутый наружу, по внешней стороне украшенный чеканным фризом ионийского киматия, с двумя концентрическими валиками и канавками под ним (рис. 2,2, 3,1, 4,1, 5,2).

Во-вторых, декор на внутренней стороне в центре, представляющей собой 20-лепестковую розетку с выделенным кружком центром (рис. 2,1,3, 3,2, 5,1).

2.1. Форма таза и декор края

Из рассмотрения сразу же можно исключить наиболее распространенные в Северном Причерноморье тазы типов Eggers 99–106. У этих тазов и край оформлен иначе, он, как правило, горизонтально загнут внутрь, на внешней стороне нет декора, как нет и в центре на внутренней стороне [Трейстер, 2020г, с. 5–48, с лит.].

Хотя край большинства тазов типов Eggers 91–92 и оформлен полосой ионийского киматия, форма самого края достаточно стандартная – это горизонтально вытянутый широкий край, у которого фризом оформлена отогнутая вниз торцевая часть.

Известно несколько экземпляров тазов типа Eggers 91 – из Рзадца в Польше [Wielowiejski, 1985, S. 281, Nr. 163; Kurzyńska, 2006, S. 11–22 с лит.; Łuczkiwicz, 2009, S. 101, Nr. 9] и Лилла Сойвиде на о. Готланд [Nylén,

1955, figs. 173–175; Lindeberg, 1973, S. 8–9, Abb. 2, 61, Nr. 41; Lund Hansen, 1987, S. 45; Cat. Milan, 1997, p. 92, 93, no. 71]. Атташи этих тазов массивные, прямоугольной формы с горизонтальными валиками, образующими ступеньки (*getreppter Attasche*). Верхняя часть таких атташей отогнута под углом и загнута, образуя паз для подвижной ручки под краем таза.

У тазов типа Eggers 92 ниже такого атташа находилась припаянная к тулову ажурная пальметта [Eggers, 1951, S. 168, Beilage 35, Taf. 9,92; Werner, 1954, S. 57–64, 70–71, Liste H]. Скорее всего, к этой группе относится фрагментированный бронзовый таз с реконструируемым диаметром 37,2 см из погребения № 1 кургана № 4 могильника Вербовский II, от которого сохранились поддон, части тулова [Мамонтов, 2008, с. 171, № 1, рис. 5,3] и ажурная пальметта атташа [Мамонтов, 2008, с. 171, № 1, рис. 6,15]. Такой же атташ сохранился и на бронзовом тазе типа Eggers 92 из Андреевского кургана в Мордовии [Кропоткин, 1969, с. 32, 33, рис. 15; 1970, с. 24, № 36, 93–94, № 807, рис. 66,3; Степанов, 1980, с. 42, рис. 11] и у таза из княжеского погребения № 4/1948 в Бубенеч (Прага) [Motyková-Šneidrová, 1963, S. 45, Abb. 20,9; Novotný, 1955, s. 232–233, figs. 2–3; Drobejar, 2014, S. 402, 403, Abb. 5, S. 405, Nr. A1]. Горизонтальные края всех этих тазов, отогнутые вниз, на вертикальной части украшены фризами ионийского киматия.

Таким образом, у нас нет оснований рассматривать таз из кургана № 1 группы «Богомольные Пески I» как образец типов Eggers 91–92.

Сопоставимо и оформление отогнутого горизонтально края одного из тазов с плоским дном, найденного в погребении 1 кургана № 1 могильника Октябрьский V [Мыськов и др., 1999, с. 151, № 16, рис. 2,1; Археологическое наследие ... , 2013, с. 111 (илл. сверху), с. 264, № 223; Трейстер, 2019, с. 382, рис. 2], у которого были катушковидные ножки, атташи ручек оформлены в виде масок Силена.

Это не низкий плоскодонный таз типа Eggers 69, у которых обычно под венчиком с внешней стороны проходят канавки. Край может быть загнут внутрь. Как правило, это довольно низкие тазы высотой 3–5 см. Единственная находка таза, который приписывается этому типу [Eggers, 1951, S. 166–167,

Beil. 27, Taf. 8,69; Kunow, 1983, S. 20, 60; Karasová, 1998, S. 22–23, Karte IX, Taf. 3,69]², в Сарматии происходит из Садового кургана [Raev, 1986, p. 22–23, pl. 17; Клейн, 2016, с. 102, № 3, с. 104, рис. 65–66], при этом таз из Садового кургана является самым крупным из них – при высоте 10,0 см его диаметр по краю составляет около 48 см. Оформление венчика с внешней стороны декоративными фризами на тазах этого типа неизвестно.

Иначе оформлялся и широкий отогнутый горизонтально край глубоких тазов типа Eggers 94 и Eggers 96.

Тазы на высоких конических поддонах с туловом, закругленным в нижней части, переходящим через ребро в низкое, слегка сужающееся, а потом расширяющееся к отогнутому краю, относятся к типу Eggers 94. У этих тазов – ручки с атташами в виде листьев винограда. Параллели сосуду и ручкам с такими атташами из погребения № 8 кургана № 55 могильника Калиновский в Нижнем Поволжье [Шилов, 1959, с. 486, рис. 57,6–7; 1975, с. 142–143, рис. 53,6; Кропоткин, 1970, с. 91, № 779, рис. 60,3–4; Moser, 1975, S. 133–135, Taf. 43,1 (с ошибочной реконструкцией); Bolla, 1991, p. 114, fig. 2, p. 117, 119, no. 15; Сергацков, 2004, с. 115, рис. 2,12; Трейстер, 2020а, с. 167–168, рис. 3,3; 2020б, с. 70, рис. 10,3; 16] происходят из Северной Италии, Галлии, Германии и Британии [Willers, 1907, S. 19, Abb. 13; Werner, 1954, S. 55–56, 70, Liste G; Шилов, 1975, с. 142–143; Moser, 1975, S. 133–135; Kunow, 1983, S. 21–22, 60; Fitzpatrick, 1989, p. 318–319; Bolla, 1991; Sedlmayer, 1999, S. 57; Erice Lacabe, 2007, p. 200, 203, fig. 2]. К началу 1990-х гг. было учтено 20 таких находок, наибольшая концентрация которых приходится на Северную Италию и Галлию; отдельные находки происходят также из Фессалии, с Делоса (*terminus ante quem* 69 г. до н.э.) и из Египта³. Учитывая в том числе тот факт, что наиболее ранняя находка происходит с Делоса, есть все основания предполагать происхождение сосудов этой формы в Восточном Средиземноморье [Bolla, 1991, p. 118; Sedlmayer, 1999, S. 57] или в Греции [Bolla, Castoldi, 2016, p. 134]. Атташи в форме листьев винограда имеют и ручки других форм из Галлии, также датирующиеся второй половиной I в. до н.э. [Cavalier, 1988, p. 77–78, no. 28; Boucher, Ogggiano-Bittar, 1993, p. 130, no. 207].

Для близких по форме поддона и тулова тазов типа Eggers 96 [Eggers, 1951, S. 168–169, Beil. 37; Taf. 10,96], названных по находке в Голубице, Богемия [Sakař, 1970, p. 29, fig. 20,4. 6; Karasová, 1998, S. 26, Karte X, Taf. III,96; Drobejar, 2006, S. 657, Abb. 39,4], характерны ручки с атташами в форме ладоней руки, генезис которых был подробно рассмотрен Б.А. Раевым [Раев, 1974, с. 184–188, рис. 4; Raev, 1986, p. 19–21, pl. 15]. Находки таких тазов очень редки – они известны также в Помпеях [Tassinari, 1993, p. 204, S2121, no. 5025, p. 205, S2121, nos. 3641, 1728], в Мевес (Ньевр) в Бургони (Франция) [Boucher, Tassinari, 1976, p. 113, no. 127], а отдельная ручка происходит из Виндониссы [Holliger, Holliger, 1985, S. 7–8, Nr. 68, Taf. 9].

Ближайшей параллелью оформления края таза является таз типа Eggers 97 (Нобу), происходящий из княжеского погребения в Хоби на о. Лолланд (Дания). Край этого таза также загнут под углом вниз и оформлен полосой ионийского киматия [Friis Johansen, 1923, S. 144–145, figs. 22–23; Lund Hansen, 1987, S. 403; Lund Hansen, Bollingberg, 1995, p. 166, fig. 1; Cat. Milan, 1997, p. 92–93, no. 76, 97 (ills); Grane, 2007а, p. 86–87; 2007б, p. 33, fig. 13, 155; 2013, p. 359, 360, ill. 22.1; Ekengren, 2009, p. 72–73, fig. 3.16, p. 238, no. 47; Klingenberg et al., 2017, p. 123, fig. 2, 124].

Вместе с тем у других тазов типа Eggers 97 [Radnóti, 1938, S. 131; Eggers, 1951, S. 168–169, Beil. 37, Taf. 10,97; Graue, 1975; Raev, 1977, S. 625; Kunow, 1983, S. 22, 72; Holliger, Holliger, 1985, S. 8; Wielowiejski, 1985, S. 198–199; Tassinari, 1993, p. 212, S3100], наиболее ранние образцы которых датируются еще второй четвертью I в. н.э. (см. подробно [Трейстер, 2020в, с. 570]), нет такого оформления края, который может быть загнут горизонтально внутрь, как у тазов из Педемонте [Graue, 1975, S. 205–206, Abb. 1, Taf. 62,1], Глеша [Willers 1907, S. 55, 56, Abb. 33], а центральная часть оформлена концентрическими валиками и канавками, как у таза из погребения кургана № 14 у хут. Кудинов [Кропоткин, 1970, с. 92, № 788, рис. 55,1; Raev, 1986, p. 21–22, pl. 16; Глухов, 2005, с. 17, рис. 13,1], тазов из Фракии [Bozhkova, Delev, 1999, figs. 1–3], из Педемонте [Graue, 1975, S. 205–206, Abb. 1, Taf. 62,2] и Глеша [Willers, 1907, S. 55, 56, Abb. 33]. Лишь у таза этого типа из Хоби в

центре – рельефный медальон с изображением Венеры и двух амуров [Lund Hansen, Bollingberg, 1995, p. 166, fig. 1; Cat. Milan, 1997, p. 92–93, no. 76, 97 (ills); Grane 2007a, p. 86–87; 2007b, p. 33, fig. 13, 155; 2013, p. 359, 360, ill. 22.1; Ekengren, 2009, p. 72–73, fig. 3.16; 238, no. 47; Klingenberg et al., 2017, p. 123, fig. 2, p. 124].

2.2. Декор дна

Чеканная розетка оформляет дно с внутренней стороны низкой широкой чаши ахеменидского времени из Малой Азии, датирующейся не позднее первой половины IV в. до н.э. по комплексу находок [Bastürk, Bastürk, 2021, figs. 2–4]. Значительно более близкая по форме к публикуемой (рис. 2, 1, 3, 3, 2, 5, 1) – чеканная розетка, также с выделенными округлыми углублениями окончаниями лепестков, но 16-лепестковая, имеется на донце бронзового таза из Помпей типа S2300 по Тассинари [Tassinari, 1993, vol. 1, p. 94, 186, no. 70; 1993, vol. 2, p. 211, no. 14005]. Этот таз является единственным экземпляром указанного типа. Отметим также близкие по форме розетки в центре чеканных композиций на бронзовых патерах типа Eggers 154 / Nuber D (Хагенау) [Nuber, 1972, S. 40, 44, 190–191 (Liste D); Wielowiejski, 1985, S. 228–231; Karasová, 1998, S. 38–39, Karte XV, Taf. V, 154; Sarnataro, 2002, p. 393–394, fig. 1; Drobejar, 2007, S. 45–46, 64–65, Nr. 2, 19, 25, 28; 2014, S. 414], из княжеского погребения № 4/1948 в Бубенеч (Прага) (см. декор: [Novotný, 1955, s. 237, fig. 5, s. 238; Drobejar, 2014, S. 406, Abb. 8, S. 418, Abb. 15, 1, 29]), из погребения в Зливе [Motyková-Šneidrová, 1963, S. 69–70; Sakař, 1970, p. 53, pl. 5, 4; Drobejar, 2006, S. 658, Abb. 40, 2; 2014, S. 418, Abb. 15, 2] и могилы № 6635 в Толлгейт в Англии [Allen et al., 2012, p. 365, fig. 4.27; Lundock, 2014, p. 148, fig. 4.32; 2015, p. 58].

Розетка, окруженная двумя рядами «веревочки», украшает дно фрагментированного таза полусферической формы, верхняя часть стенок которого – вогнутая, отделена от тулова резкой гранью, который был найден в тризне кургана № 5 могильника Антонов I в Волго-Донском междуречье. Край венчика украшен пояском ов, обрамленным двумя рядами «веревочки». Верхняя часть стенок украшена пояском из вертикальных лепестков

[Мамонтов, 1994, с. 36, рис. 11, 7; Сергацков, 1994, с. 23; Sergackov, 1994, p. 268]. Сохранился ли этот таз, неизвестно – в отчете имеется довольно схематичный рисунок, воспроизведенный впоследствии и в публикациях. А.А. Глухов предположительно относит таз к типу Eggers 92 [Глухов, 2005, с. 17, рис. 12, 4]. Ножка таза в форме кольца (со сплюсненной стороной), припаянного к основанию прямоугольной формы с вогнутыми сторонами [Tassinari, 1993, vol. 1, p. 93; vol. 2, p. 206, тип S1110, nos. 3483, 7274, 18736, тип S1120, no. 8184; Vožič, 2002, p. 420, fig. 2, 6, p. 421], была найдена рядом с кусками смятого тулова таза. Подобные ножки (как в форме колец, так и сплошные) известны также по находкам в Словении, Подунавье и в Коринфе, некоторые из которых могут быть датированы I в. до н.э. [Vožič, 2002, p. 420–422, figs. 1, 2, 1–4, 3; Mustăță, 2012, p. 70, 72, no. 23, pls. VII, XI]. Подобная же ножка, опубликованная с ошибочной атрибуцией, как весовая гирька [Merker, 2012, p. 244, no. M122, pl. 23], была найдена в Израиле на поселении Тель-Анафа в слое раннеимператорского времени. Особое внимание в этой связи привлекает таз № 8184 из Помпей с отогнутым краем, под которым припаян атташ с подвижной ручкой [Tassinari, 1993, vol. 2, p. 206, тип S1120, no. 8184, p. 383 (I, 9, 2), tav. CLXXXIII]. Тазы этой формы Tassinari S1110/1120 датируют поздне-республиканским временем [Mustăță, 2012, p. 70], в некоторых случаях – более определенно серединой I в. до н.э. [De Decker, 2007–2008, p. 84]. Вместе с тем профилировка верхней части таза из кургана № 5 могильника Антонов I отличается от профилировки тазов типов Tassinari S1110/1120, и, скорее, близка к тазам типа Eggers 96 / Tassinari S2121, то есть тазам с поддонами, с отогнутым краем тулова и ручками с атташами в форме кисти руки. Поскольку никаких ручек в тризне найдено не было, можно предполагать, что таз типа Eggers 96 / Tassinari S2121 подвергся переделке и к нему были припаяны ножки от другого таза. Другой возможный вариант – в тризне были найдены остатки двух тазов – тулово таза типа Tassinari S2121 и ножка таза Tassinari типа S1110/1120.

Чеканный декор на внутренней стороне бронзовых римских тазов – редкое явление. Таким декором украшен таз из Садового кургана типа Eggers 69 / Tassinari M1220 [Raev,

1986, p. 22–23, pl. 17; Клейн, 2016, с. 102, № 3, с. 104, рис. 65–66] и относимый к типу Eggers 97 (Hoby) таз из кургана № 6 у ст-цы Казанская в Прикубанье (венок из чередующихся пальметт и цветков лотоса, в центре – растительный декор) [Гущина, Засецкая, 1994, с. 29–30, № 33, табл. 3; Mačenko, Limberis, 2008, S. 279, 346–347, Nr. 35.1, Taf. 64, 1]. Относящийся к типу Eggers 96 таз из кургана № 13 у хут. Куудинов [Капошина, 1967а, с. 210–211; 1967б, с. 147; Raev, 1974, p. 141, fig. 3; 1986, p. 18–21, pls. 13–14; Kat. Frankfurt, 2003, S. 107, Nr. 70] в центре оформлен наибольшим медальоном, по краю которого проходит пояс ионийского киматия, примыкающий к канавке, а пространство между выделенным центром медальона украшает выполненный в низком рельефе венок с парными листьями лавра, ориентированными концами по часовой стрелке.

2.3. Преднамеренная порча

Тулово таза было в нескольких местах пробито с внутренней стороны ударами ножа или кинжала (рис. 2,3, 3,2, 4,2). Форма пробоин чрезвычайно близка пробоинам на серебряной парфянской чаше из погребения № 3 кургана № 4 могильника Майеровский III в Заволжье [Skvorcov, Skripkin, 2006, S. 258, Nr. 14, S. 259, Abb. 14,2, S. 261, Abb. 18; Скворцов, Скрипкин, 2008, с. 101, № 14, рис. 11,2, 15,5; Трейстер, 2018, с. 122, рис. 4,1–3; Treister, 2020, p. 380–381, fig. 1,1–2]. Многочисленные отверстия клиновидной или ромбовидной формы, пробитые с лицевой стороны фаларов, присутствуют на трех парах фаларов (Новоузенск, Новочеркасский музей, Сибирская коллекция) – практически нет сомнения, что это следы преднамеренной порчи – фалары, судя по форме отверстий, были пробиты ударами ножей. Сходство следов преднамеренной порчи на трех парах фаларах и на серебряной чаше настолько велико, что нельзя исключать, что эти предметы были испорчены в ходе одной и той же акции [Трейстер, 2018, с. 121, рис. 1–2; Treister, 2018, p. 53–54; 2020, p. 380–381, fig. 1,3–5].

Выводы

При всей редкости чеканных декоров на донце римских бронзовых тазов, они пред-

ставлены на тазах различных типов: Eggers 69, 96, 97 и Tassinari S2300. Наличие или отсутствие такого декора не является характерным признаком, связанным с тем или иным типом тазов. Очевидно, что таз из кургана № 1 группы «Богомольные пески I» относится к редкому варианту, до сих пор не известному в Сарматии. Наиболее близкой параллелью его края с выпуклым наружу венчиком, оформленным декором в виде полосы ионийского киматия (рис. 2,2, 3,1, 5,2), является таз из княжеского погребения в Хоби на о. Лолланд, датируемый, как правило, в рамках первой половины I в. н.э. Особенности оформления розетты на дне таза (рис. 2,1,3, 3,2, 5,1) связывают его с тазом типа Tassinari S2300 из Помпей и оформлением дна некоторых бронзовых патер типа Eggers 154 / Nuber D (Хагенау), что также свидетельствует о вероятной близкой датировке не позднее первой половины I в. н.э.

Таз носит явные следы преднамеренной порчи. У него не только утрачены поддон и ручки, но само тулово пробито в нескольких местах клиновидными пробоинами от ударов ножа (?) (рис. 2,3, 3,2), очень близкими пробоинам на фаларах парфянского круга второй половины II – начала I в. до н.э., в том числе из Новоузенска, а также на датируемой не позднее первой половины I в. до н.э. серебряной парфянской чаше из погребения № 3 кургана № 4 могильника Майеровский III в Заволжье.

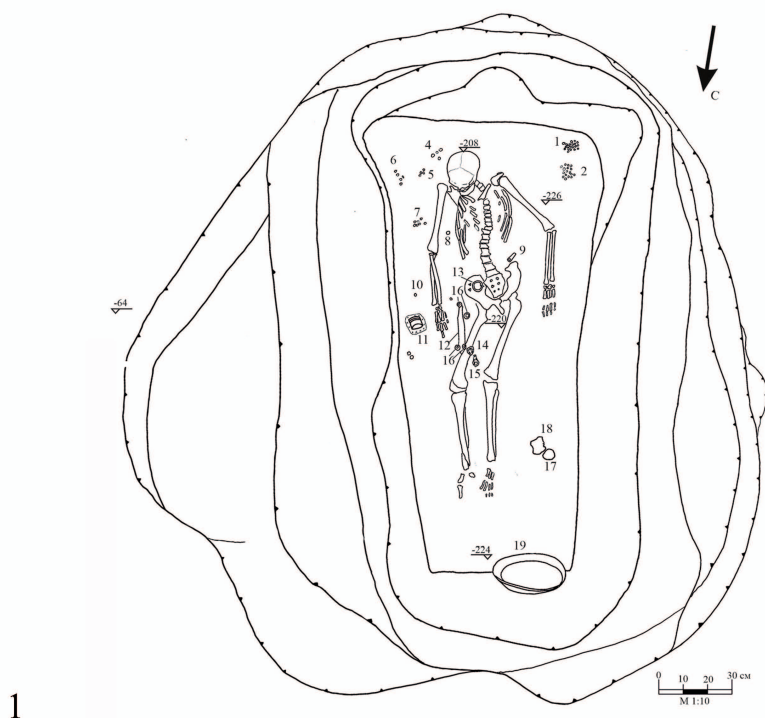
ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Введение и раздел 1 этой статьи подготовлены А.А. Тимофеевым, раздел 2 и выводы – М.Ю. Трейстером.

² Ниймеген: [den Boesterd, 1956, p. 33, nos. 89–90, pl. IV] (диаметр 24 и 28 см). – Страки, Богемия: [Motyková-Šneidrová, 1963, S. 59, Abb. 20,8] (диаметр 25,5 см). – Виндонисса: [Holliger, Holliger, 1985, S. 5, Nr. 64, Taf.] (диаметр по краю ок. 38 см, по рисунку с масштабом). – Мартебомир, Готланд: [Lindenberg, 1973, S. 10–11, Abb. 3] (диаметр по краю около 38 см, по рисунку с масштабом). – Квале: [Lindenberg, 1973, S. 10] (диаметр 27,5 см). – Без канавок: Мартебомир и Ниймеген [den Boesterd, 1956, p. 33, no. 89].

³ См. о новых находках: [Bolla, Castoldi, 2016, p. 134]. Кратер из Калиновки датируют не ранее середины I в. до н.э., возможно, второй половиной столетия. См.: [Sedlmayer, 1999, S. 57].

ПРИЛОЖЕНИЯ



1



2



3

Рис. 1. Курганная группа «Богомольные пески I». Курган № 1. Погребение № 5:

- 1 – план погребения: 1–8 – золотые нашивки; 9 – наконечник ремня золотой подпрямоугольной формы; 10 – накладка золотая полусферической формы; 11 – лепная глиняная курильница; 12 – железный кинжал; 13 – пряжка округлая золотая со вставкой бирюзы на шпеньке; 14 – наконечник ремня трапециевидной формы железный, обтянутый золотым листом со вставками бирюзы; 15 – наконечник ремня в форме головы верблюда золотой со вставками бирюзы; 16 – накладки на ножны кинжала из железа и золота с бирюзовыми вставками; 17 – сосуд из алебастра; 18 – оселок; 19 – таз бронзовый; 2 – погребение после расчистки, общий вид; 3 – бронзовый таз, после расчистки в погребении. Рисунки и фото А.А. Тимофеева, 2019

Fig. 1. “Bogomol’nye peski I” kurgan group. Kurgan no. 1. Burial no. 5:

- 1 – the plan of the burial: 1–8 – gold appliqué; 9 – gold belt-tip of the sub-rectangular shape; 10 – gold overlay of the hemispherical shape; 11 – hand-made clay incense-burner; 12 – iron dagger; 13 – gold circular buckle with inlay of turquoise on the side hook; 14 – gold-plated iron belt-tip of trapezoidal shape with inlays of turquoise; 15 – belt-tip in the form of camel’s head made of gold with inlays of turquoise; 16 – overlays of the dagger-scabbard made of iron and gold with inlays of turquoise; 17 – alabaster vessel; 18 – touchstone; 19 – bronze basin; 2 – burial after clearing, general view; 3 – bronze basin, after clearing in the burial. Drawing and photographs by A.A. Timofeev, 2019

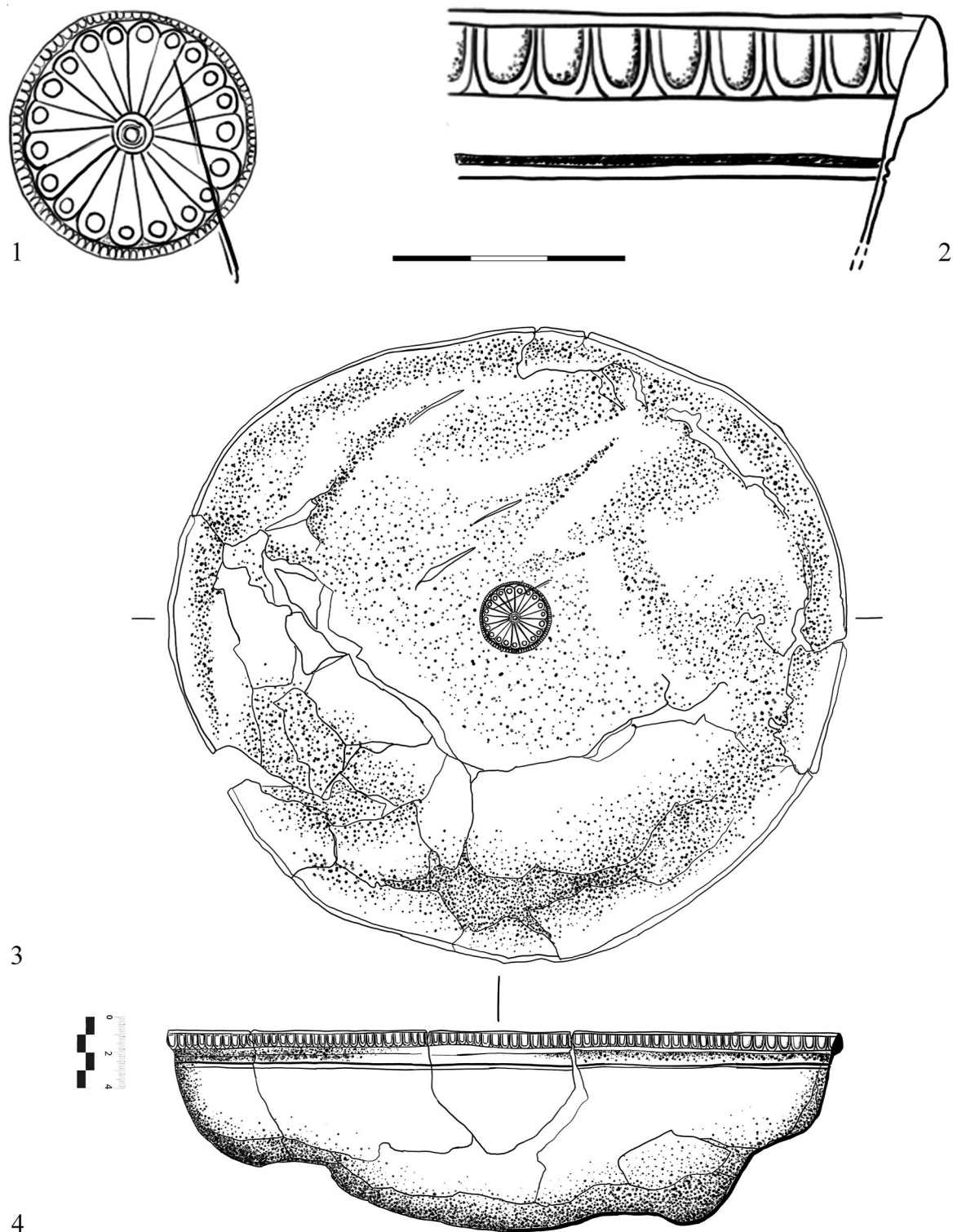


Рис. 2. Курганная группа «Богомольные пески I». Курган № 1. Погребение № 5. Бронзовый таз. Астрахань, ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник», КП 48947/3. А-22668:

1 – розетка на дне; 2 – край сосуда; 3 – вид сверху; 4 – вид сбоку. Рисунки А.Г. Жировой, 2021

Fig. 2. "Bogomol'nye peski I" kurgan group. Kurgan no. 1. Burial no. 5. Bronze basin. Astrakhan, Astrakhan Museum-Reserve, КП 48947/3. А-22668:

1 – rosette in the bottom; 2 – the edge of the basin; 3 – the view from above; 4 – the side view. Drawings by A.G. Zhirova, 2021

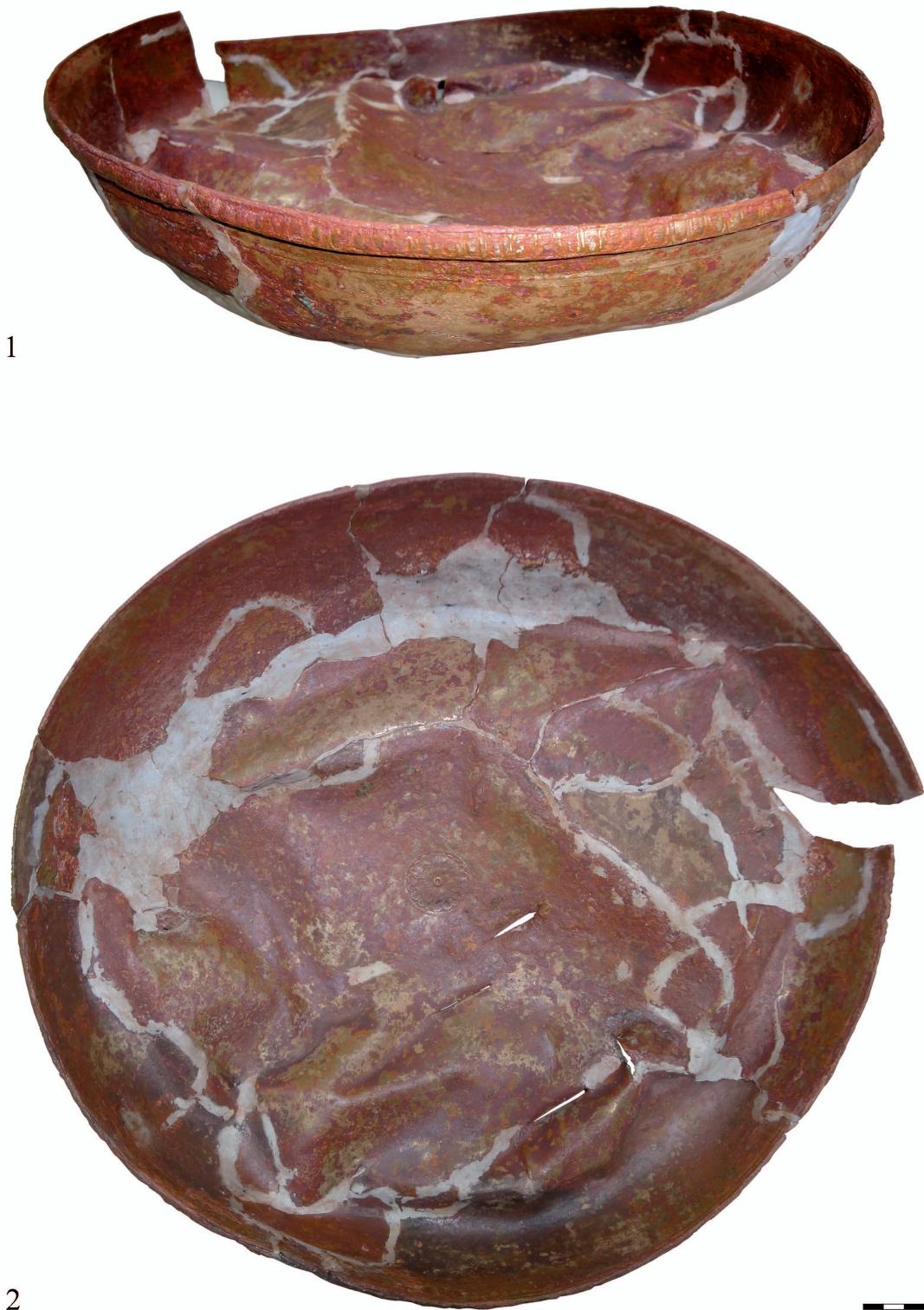


Рис. 3. Курганная группа «Богомольные пески I». Курган № 1. Погребение № 5. Бронзовый таз. Общие виды. Астрахань, ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник», КП 48947/3. А-22668:

1 – вид сбоку; 2 – вид сверху. Фото В.Э. Тамбаевой, 2021

Fig. 3. “Bogomol’nye peski I” kurgan group. Kurgan no. 1. Burial no. 5. Bronze basin. General views. Astrakhan, Astrakhan Museum-Reserve, КП 48947/3. A-22668:

1 – the side view; 2 – the view from above. Photographs by V.E. Tambaeva, 2021

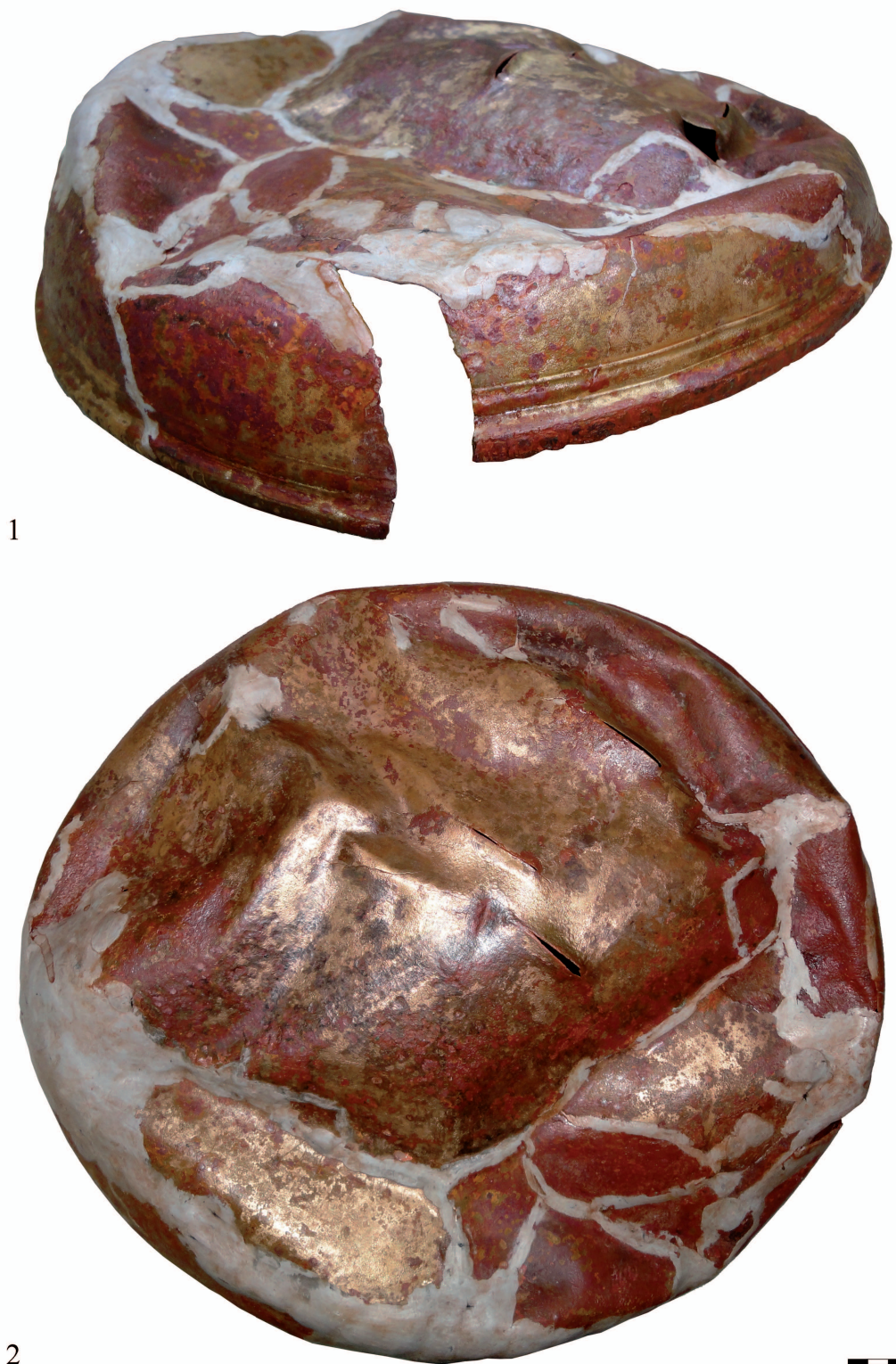


Рис. 4. Курганная группа «Богомольные пески I». Курган № 1. Погребение № 5. Бронзовый таз. Общие виды. Астрахань, ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник», КП 48947/3. А-22668:

1 – вид сбоку; 2 – вид снизу. Фото В.Э. Тамбаевой, 2021

Fig. 4. “Bogomol’nye peski I” kurgan group. Kurgan no. 1. Burial no. 5. Bronze basin. General views. Astrakhan, Astrakhan Museum-Reserve, КП 48947/3. A-22668:

1 – the side view; 2 – the view from below. Photographs by V.E. Tambaeva, 2021



Рис. 5. Курганная группа «Богомольные пески I». Курган № 1. Погребение № 5. Бронзовый таз. Детали. Астрахань, ГБУК АО «Астраханский музей-заповедник», КП 48947/3. А-22668:

1 – розетка на дне; 2 – край таза. Фото В.Э. Тамбаевой, 2021

Fig. 5. “Bogomol’nye peski I” kurgan group. Kurgan no. 1. Burial no. 5. Bronze basin. Details. Astrakhan, Astrakhan Museum-Reserve, КП 48947/3. А-22668:

1 – rosette in the bottom; 2 – the edge of the basin. Photographs by V.E. Tambaeva, 2021

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Археологическое наследие Волгоградской области. К 100-летию Волгоградского областного краеведческого музея, 2013. Волгоград : Издатель. 288 с.
- Глухов А. А., 2005. Сарматы междуречья Волги и Дона в I – первой половине II в. н.э. Волгоград : Волгогр. науч. изд-во. 238 с.
- Гущина И. И., Засецкая И. П., 1994. «Золотое кладбище» римской эпохи в Прикубанье. СПб. : Фарн. 172 с.
- Капошина С. И., 1967а. Итальянский импорт на Нижнем Дону // Записки Одесского Археологического Общества. Т. II (35). С. 208–213.
- Капошина С. И., 1967б. Связи сарматских племен Нижнего Подонья со Средиземноморьем в I в. до н.э. и в первые века нашей эры // Античное общество. Труды конференции по изучению проблем античности. М. : Наука. С. 145–150.
- Клейн Л. С., 2016. Первый век: сокровища сарматских курганов. СПб. : Евразия. 224 с.
- Кропоткин В. В., 1969. Римские импорты Андреевского кургана в Мордовской АССР // Краткие сообщения Института археологии. Вып. 119. С. 32–36.
- Кропоткин В. В., 1970. Римские импортные изделия в Восточной Европе (II в. до н.э. – V в. н.э.). Свод археологических источников. Вып. Д1-27. М. : Наука. 280 с.
- Мамонтов В. И., 1994. Курганный могильник Антонов I // Древности Волго-Донских степей. Вып. 4. Волгоград : Перемена. С. 15–46.
- Мамонтов В. И., 2008. Сарматские погребения из курганного могильника Вербовский II // Нижневолжский археологический вестник. Вып. 9. С. 170–197.
- Мыськов Е. П., Кияшко А. В., Скрипкин А. С., 1999. Погребение сарматской знати с Есауловского Аксая // Нижневолжский археологический вестник. Вып. 2. С. 149–167.
- Раев Б. А., 1974. Бронзовый таз из 3-го Соколовского кургана // Советская археология. № 3. С. 181–189.
- Сергацков И. В., 1994. Сарматы Волго-Донских степей и Рим в первых веках нашей эры // Проблемы всеобщей истории : материалы науч. конф. Волгоград, сентябрь 1993. Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та. С. 19–29.
- Сергацков И. В., 2004. К хронологии среднесарматской культуры Нижнего Поволжья // Сарматские культуры Евразии: Проблемы региональной хронологии : докл. к 5-й Междунар. конф. «Проблемы сарматской археологии и истории». Краснодар. С. 107–116.
- Скворцов Н. Б., Скрипкин А. С., 2008. Погребение сарматской знати из Волгоградского Заволжья // Нижневолжский археологический вестник. Вып. 9. С. 98–116.
- Степанов П. Д., 1980. Андреевский курган. К истории мордовских племен на рубеже нашей эры. Саранск : Мордов. кн. изд-во. 108 с.
- Тимофеев А. А., Соловьев Д. С., Стукалов Г. В., Васильев Д. В., Бочкарев В. Ю., 2020. Захоронения эпохи раннего железного века курганного могильника «Богомольные пески-I» // Нижневолжский археологический вестник. Т. 19, № 2. С. 279–305. DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolsu.2020.2.14>
- Трейстер М. Ю., 2018. Парфянские и раннесасанидские «импорты» в погребениях кочевников Восточной Европы (II в. до н.э. – III в. н.э.) // Материалы по археологии и истории античного и средневекового Крыма. Вып. 10. С. 118–210. DOI: <https://doi.org/10.24411/2219-8857-2018-00004>
- Трейстер М. Ю., 2019. Таз(-ы) из кургана № 1 могильника Октябрьский-V (о центре погребальных памятников кочевой элиты в междуречье Дона и Волги) // Вестник древней истории. № 2. С. 379–415. DOI: <https://doi.org/10.31857/S032103910006756-4>
- Трейстер М. Ю., 2020а. Богатое сарматское погребение Калиновского могильника в Нижнем Поволжье и возможности его интерпретации // Stratum plus. № 4. С. 163–178.
- Трейстер М. Ю., 2020б. Бронзовые сосуды позднеереспубликанского времени из погребений кочевников Азиатской Сарматии // Проблемы истории, филологии, культуры. № 4. С. 41–109. DOI: <https://doi.org/10.18503/1992-0431-2020-4-70-41-109>
- Трейстер М. Ю., 2020в. Римские бронзовые сосуды с медальонами с фигурными изображениями из Сарматии // *Noto omnium horarum* : сб. ст. в честь 70-летия А.В. Подосинова. М. : Изд-во Ун-та Дмитрия Пожарского. С. 565–610.

- Трейстер М. Ю., 2020г. Римские бронзовые тазы Eggers 99–106 в Восточной Европе // Проблемы истории, филологии, культуры. № 3. С. 5–48. DOI: <https://doi.org/10.18503/1992-0431-2020-3-69-5-48>
- Шилов В. П., 1959. Калиновский курганный могильник // Древности Нижнего Поволжья. Материалы и исследования по археологии СССР. Т. 60. М. : Изд-во АН СССР. С. 323–523.
- Шилов В. П., 1975. Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. Л. : Наука. 208 с.
- Allen T., Donnelly M., Hardy A., Hayden C., Powell K., 2012. A Road Through the Past : Archaeological Discoveries on the A2 Pepperhill to Cobham road-scheme in Kent. Oxford Archaeology Monograph. Vol. 16. Oxford : Oxford Archaeological Unit. 620 p.
- Bastürk M. B., Bastürk E., 2021. A Bronze Bowl with Swivelling Handle from Şarhöyük – Dorylaion // Olba. Vol. XXIX. P. 25–46.
- Bolla M., 1991. Les bassins // La vaisselle tardo-républicaine en bronze. Actes de la table-ronde C.N.R.S., Lattes, avril 1990. Dijon : Presses de l'Université de Bourgogne. P. 113–120.
- Bolla M., Castoldi M., 2016. I recipienti di bronzo in Italia settentrionale tra IV e I secolo a.C. e il caso del territorio Veronese // Archeološki vestnik. T. 67. P. 121–175.
- Boucher S., Oggiano-Bitar H., 1993. Le trésor des bronzes de Bavay. Revue du Nord, Hors Série, Coll. Archéologique. T. 3. Lille : Université Charles de Gaulle, Lille III. 147 p.
- Boucher S., Tassinari S., 1976. Musée de la Civilisation Gallo-Romaine à Lyon. Bronzes Antiques. Vol. I. Lyon : Musée de la civilisation gallo-romaine; Paris : Diffusion de Boccard. 155 p.
- Bozhkova A., Delev P., 1999. Two Bronze Vessels from Roman Thrace with Producer Stamps // Archaeologia bulgarica. T. III, № 2. P. 43–48.
- Božič D., 2002. Il vasellame bronzeo romano: grandi bacili e piccoli mestoli-colini // I Bronzi antichi : Produzioni e tecnologia. Atti del XV Congresso Internazionale sui Bronzi Antichi. Instrumentum Monographies 21. Montagnac : Mergoil. P. 419–428.
- Cat. Milan, 1997. Riflessi di Roma. Imperio Romano e barbari del Baltico. Roma : L'Erma di Bretschneider. 224 p.
- Cavalier O., 1988. Le trésor d'Apt. Un ensemble de vaisselle métallique gallo-romaine. Musée Calvet. Avignon : Fondation du Muséum Calvet. 119 p.
- De Decker K., 2007–2008. Une olpe au Musée Hongrois des Beaux-Arts // Boreas. Bd. 30–31. P. 73–103.
- den Boesterd M.P.H., 1956. The Bronze Vessels. Description of the Collection in the Rijksmuseum G.M. Kam at Nijmegen. Vol. V. Nijmegen : Uitgegeven in Opdracht van het Departement van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. 90 p.
- Drobejar E., 2006. Hornolabští Svěbové – Markomani. K problematice dalšího vývoje großromstedtské kultury ve stupni Eggers B1 (“Zeitgruppe 3”) v Čechách (dobřichovská skupina) // Archeologie ve středních Čechách. T. 10. S. 599–712.
- Drobejar E., 2007. “Veteres illic Sueborum praedae et nostris e provinciis lixae ac negotiators reperti...” (Tacitus, Ann. II, 62, 3). K interpretaci římských importů u českých Svěbů v době Marobudově // Archeologie barbarů 2006. Sborník příspěvků z II. protohistorické konference (České Budějovice, 21.–24. 11. 2005). Sv. 1. České Budějovice : Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích. S. 43–93.
- Drobejar E., 2014. Bohatý labsko-germanský kostrový hrob lübsowského typu z Prahy-Bubenče (Hrob III1). Nové poznatky k interpretaci nálezu z roku 1948 // Archaeologica Pragensia. T. 22. S. 397–443.
- Eggers H. J., 1951. Der römische Import im freien Germanien. Atlas der Urgeschichte. Bd. 1. Hamburg : Hamburgisches Museum für Völkerkunde und Vorgeschichte. 212 S.
- Ekengren F., 2009. Ritualization – Hybridization – Fragmentation. The Mutability of Roman Vessels in Germania Magna AD 1–400. Acta archaeologica Lundensia, Series prima in 4o, 28. Lund : Lund University. 314 p.
- Erice Lacabe R., 2007. La vajilla de bronce en Hispania // Sautuola. Vol. XIII. P. 197–215.
- Fitzpatrick A.P., 1989. Cross Channel relations in the British later Iron Age. Durham theses, Durham University. 332 p. URL: <http://etheses.dur.ac.uk/949> (date of access: 07.07.2021).
- Friis Johansen K., 1923. Hoby-Fundet // Nordiske Fortidsminder. Bd. 2. H. 3. Copenhagen : Gyldendalske Boghandel. S. 119–164.
- Grane T., 2007a. Southern Scandinavian Foederati and Auxiliarii // Beyond the Roman Frontier. Roman Influences on the Northern Barbaricum. Analecta Romana Instituti Danici, Supplementum 39. Rome : Quasar. P. 83–104.

- Grane T., 2007b. The Roman Empire and Southern Scandinavia – a Northern Connection. A Re-evaluation of Military-political Relations Between the Roman Empire and the Barbaricum in the First Three Centuries AD with a Special Emphasis on Southern Scandinavia. PhD dissertation, University of Copenhagen. Copenhagen : Det Humanistiske Fakultet, Københavns Universitet. 317 p.
- Grane T., 2013. Roman Relations to Southern Scandinavia in the Late Antiquity // Late Roman Silver. The Traprain Treasure in Context. Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland. Edinburgh : Society of Antiquaries of Scotland. P. 359–371.
- Graue J., 1975. Ein bronzenes Fussbecken vom Typ “Hoby” aus Pedemonte bei Gravelona (Toce) // Archäologisches Korrespondenzblatt. Jg. 5. S. 205–207.
- Holliger Ch., Holliger C., 1985. Bronzegefäße aus Vindonissa. Teil 2 // Jahresbericht. Gesellschaft Pro Vindonissa. Brugg : Vindonissa Museum. S. 5–44.
- Karasová Z., 1998. Die römischen Bronzegefäße in Böhmen. Fontes Archaeologici Pragenses. Vol. 22. Praha : Národní Muzeum. 118 S.
- Kat. Frankfurt, 2003. Steppengold. Grabschätze der Skythen und Sarmaten am unteren Don. Frankfurt : Archäologisches Museum. 175 S.
- Klingenberg S., Blankenfeldt R., Søsted K. H., Jensen A.-E., 2017. Hoby – an exceptional Early Roman Iron Age Site in the Western Baltic Region // Acta Archaeologica. Vol. 88, № 1. P. 121–137.
- Kunow J., 1983. Der römische Import in der Germania libera bis zu den Markomannenkriegen. Studien zu Bronze- und Glasgefäßen. Göttinger Schriften zur Vor- und Frühgeschichte. Bd. 21. Neumünster : Karl Wachholtz. 208 S.
- Kurzyńska M., 2006. Zachowana misa E 91 z cmentarzyska w Grudziądzu-Rządu, pow: grudziądzki // Korpus znalezisk rzymskich z europejskiego Barbaricum. Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum. Polska, Suplement, Tom 3, Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem Polski III. Warszawa : Instytut Archeologii Uniwersytetu. S. 11–22.
- Lindeberg I., 1973. Die Einfuhr römischer Bronzegefäße nach Gotland // Saalburg Jahrbuch. Bd. 30. S. 5–69.
- Łuczkiwicz P., 2009. Ostgermanische Eliten der jüngeren vorrömischen Eisenzeit im Spiegel des archäologischen Fundgutes // Aufstieg und Untergang: Zwischenbilanz des Forschungsschwerpunktes “Studien zu Genese und Struktur von Eliten in vor- und frühgeschichtlichen Gesellschaften”. Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseum Mainz. Bd. 82. Mainz : Römisch-Germanisches Zentralmuseum. S. 79–105.
- Lund Hansen U., 1987. Römischer Import im Norden. Warenaustausch zwischen dem Römischen Reich und dem freien Germanien. Nordiske Fortidsminder, Bd. B/10. København : Det Kongelige nordiske Oldskriftselskab. 487 S.
- Lund Hansen U., Bollingberg H., 1995. Analyses of Roman Bronze Vessels from Denmark // Acta of the 12th International Congress on Ancient Bronzes, Nijmegen 1992. Nederlandse archeologische Rapporten. Vol. 18. Nijmegen : Amersfoort : Provinciaal Museum G.M. Kam ; Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek. P. 165–168.
- Lundock J. R., 2014. A Study of the Deposition and Distribution of Copper Alloy Vessels in Roman Britain. Thesis by Jason Lundock for King’s College London in completion of degree Doctor of Philosophy in Classics Research. London : King’s College. 333 p.
- Lundock J. R., 2015. A Study of the Deposition and Distribution of Copper Alloy Vessels in Roman Britain. Archaeopress Roman Archaeology 9. Oxford : Archaeopress. 250 p.
- Marčenko I. I., Limberis N. J., 2008. Römische Importe in sarmatischen und maiotischen Denkmälern des Kubangebietes // Simonenko A., Marčenko I. I., Limberis N. J. Römische Importe in sarmatischen und maiotischen Gräbern. Archäologie in Eurasien. Bd. 25. Mainz : von Zabern. S. 267–400.
- Merker G. S., 2012. The Objects of Metal // Tel Anafa. Vol. II, No. 2: Glass Vessels, Lamps, Objects of Metal, and Groundstone and Other Stone Tools and Vessels. Ann Arbor : Kelsey Museum of Archaeology, University of Michigan. P. 213–280.
- Moser E., 1975. Italische Bronzegefäße in Kalinovka, Wolgograd // Archäologisches Korrespondenzblatt. Jg. 5. S. 133–138.
- Motyková-Šneidrová K., 1963. Die Anfänge der römischen Kaiserzeit in Böhmen. Fontes archaeologici Pragenses. Bd. 6. Prag : Museum Nationale Pragae, Sectio Praehistorica. 81 S.
- Mustață S., 2012. Vasele de bronz romane de la Ilișua/Arcobadara // Revista Bistriței. T. XXVI. P. 57–88.

- Novotný B., 1955. Hrob velmože z počátků doby římské v Praze-Bubenci // Památky archeologické. T. 46. S. 227–264.
- Nuber H.-U., 1972. Kanne und Griffschale // Bericht der Römisch-Germanischen Kommission. Bd. 53. S. 1–232.
- Nylén E., 1955. Die Jüngere Vorrömische Eisenzeit Gotlands. Stockholm : Almqvist & Wiksell. 560 S.
- Radnóti A., 1938. Die römischen Bronzegefäße von Pannonien. Dissertationes Pannonicae. Bd. II/6. Budapest : Institut für Münzkunde und Archäologie der P. Pázmány-Universität. 220 S.
- Raev B. A., 1974. Vaisselle de bronze italique dans les tombes de la noblesse sarmate sur le Bas-Don // Actes des III^{es} journées internationales consacrées à l'étude des bronzes romains. Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Histoire. Vol. 46. Bruxelles : Parc du Cinquanteaire. P. 139–149.
- Raev B. A., 1977. Die Bronzegefäße der römischen Kaiserzeit in Thrakien und Mösien // Bericht der Römisch-Germanischen Kommission. Bd. 58. Teil II. S. 605–643.
- Raev B.A., 1986. Roman Imports in the Lower Don Basin. British Archaeological Reports. International Series 278. Oxford : British Archaeological Reports. 135 p.
- Sakař V., 1970. Roman Imports in Bohemia. Fontes Archaeologici Pragenses. Vol. 14. Pragae : Museum Nationale Pragae, Sectio Praehistorica. 72 p.
- Sarnataro T., 2002. Le patere con manico dall'area vesuviana e la loro funzione domestica. Case-study; la Casa di L. Volusius Faustus (I 2, 10) // I Bronzi antichi: Produzioni e tecnologia. Atti del XV Congresso Internazionale sui Bronzi Antichi. Monographies Instrumentum. Vol. 21. Montagnac : Mergoil. P. 393–406.
- Sedlmayer H., 1999. Die römischen Bronzegefäße in Noricum. Monographies Instrumentum, 10. Montagnac : Mergoil. 247 S.
- Sergackov I. V., 1994. The Sarmatians of Volga-Don Steppes and Rome in the First Centuries AD // The Archaeology of the Steppes. Methods and Strategies. Papers from the International Symposium held in Naples 9–12 November 1992. Istituto Universitario Orientale, Dipartimento di studi asiatici, series Minor, Vol. XLIV. Napoli : Istituto Universitario Orientale. P. 263–277.
- Skvorcov N., Skripkin A., 2006. Eine sarmatische Adelsbestattung aus dem Wolgograder Wolgagebiet // Eurasia Antiqua. Bd. 12. S. 251–267.
- Tassinari S., 1993. Il vasellame bronzeo di Pompei. Roma : L'Erma di Bretschneider. Vol. 1 – 274 p. Vol. 2 – 210 p.
- Treister M., 2018. Hellenistic Phalerae from the Burials of the Nomads of Asian Sarmatia // The Art of the Orient. Vol. 7. Art and Religions in Pre-Islamic Central Asia, Krakow, October 24–26, 2016. Torun : Adam Marszałek. P. 46–62.
- Treister M., 2020. Parthian Imports in the Asian Sarmatia (2nd–1st Centuries BC) // Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. Vol. 26, № 2. P. 379–390.
- Werner J., 1954. Die Bronzekanne von Kelheim // Bayerische Vorgeschichtsblätter. Jg. 20. S. 43–73.
- Wielowiejski J., 1985. Die spätkeltischen und römischen Bronzegefäße in Polen // Bericht der Römisch-Germanischen Kommission. Bd. 66. S. 123–320.
- Willers H., 1907. Neue Untersuchungen über die römische Bronzeindustrie von Capua und von Niedergermanien. Hannover, Leipzig : Hahnsche Buchhandlung. 111 S.

REFERENCES

- Arkheologicheskoe nasledie Volgogradskoy oblasti. K 100-letiyu Volgogradskogo oblastnogo kraevedcheskogo muzeya*, 2013 [The Archaeological Heritage of the Volgograd Region. To the 100th Anniversary of the Volgograd Regional Local Lore Museum]. Volgograd, Izdatel' Publ. 288 p.
- Glukhov A.A., 2005. *Sarmaty mezhdurech'ya Volgi i Dona v I – pervoy polovine II v. n.e.* [The Sarmatians of the Volga and Don Rivers Interfluvium in the 1st – First Half of the 2nd Century AD]. Volgograd, Volgogradskoe nauchnoe izdatel'stvo Publ. 238 p.
- Gushchina I.I., Zasetkaya I.P., 1994. «Zolotoe kladbishche» rimskoy epokhi v Prikuban'ye [“Golden Cemetery” of the Roman Period in the Kuban Area]. Saint Petersburg, Farn Publ. 172 p.
- Kaposhina S.I., 1967a. Italiyskiy import na Nizhnem Donu [The Italic Import in the Lower Don Region]. *Zapiski Odesskogo Arkheologicheskogo Obshchestva* [The Notes of the Odessa Archaeological Society], vol. II (35), pp. 208–213.
- Kaposhina S.I., 1967b. Svyazi sarmatskikh plemen Nizhnego Podon'ya so Sredizemnomor'em v I v. do n.e. i v pervye veka nashey ery [The Connections of the Sarmatian Tribes of the Lower Don Region with the

- Mediterranean in the 1st Century BC and in the First Centuries of Common Era]. *Antichnoe obshchestvo. Trudy konferentsii po izucheniyu problem antichnosti* [Ancient Society. Proceedings of the Conference on the Study of the Problems of Antiquity]. Moscow, Nauka Publ., pp. 145-150.
- Klejn L.S., 2016. *Pervyy vek: sokrovishcha sarmatskikh kurganov* [First Century: Treasures of the Sarmatian Kurgans]. Saint Petersburg, Eurasia Publ. 224 p.
- Kropotkin V.V., 1969. Rimskie importy Andreevskogo kurgana v Mordovskoy ASSR [The Roman Imports of the Andreevka Kurgan in Mordovian Autonomic Soviet Socialist Republic]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii* [Brief Reports of the Institute of Archaeology], iss. 119, pp. 32-36.
- Kropotkin V.V., 1970. *Rimskie importnye izdeliya v Vostochnoy Evrope (II v. do n.e. – V v. n.e.)* [Roman Imported Objects in Eastern Europe (2nd Century BC – 5th Century AD)]. Svod arkheologicheskikh istochnikov, iss. Д1-27. Moscow, Nauka Publ. 280 p.
- Mamontov V.I., 1994. Kurgannyi mogil’nik Antonov I [Kurgan Cemetery Antonov I]. *Drevnosti Volgo-Donskikh stepey* [The Antiquities of the Volga-Don Steppes], iss. 4. Volgograd, Peremena Publ., pp. 15-46.
- Mamontov V.I., 2008. Sarmatskie pogrebeniya iz kurgannogo mogil’nika Verbovskiy II [Sarmatian Burials from the Kurgan Burial Ground Verbovsky II]. *Nizhnevolzhskiy arkheologicheskii vestnik* [The Lower Volga Archaeological Bulletin], iss. 9, pp. 170-197.
- Mys’kov E.P., Kiyashko A.V., Skripkin A.S., 1999. Pogrebenie sarmatskoy znati s Esaulovskogo Aksaya [The Burial of Sarmatian from the Yesaulovsky Aksaj River]. *Nizhnevolzhskiy arkheologicheskii vestnik* [The Lower Volga Archaeological Bulletin], iss. 2, pp. 149-167.
- Raev B.A., 1974. Bronzovyy taz iz 3-go Sokolovskogo kurgana [A Bronze Basin from the 3rd Sokolovskiy Kurgan]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology], no. 3, pp. 181-189.
- Sergatskov I.V., 1994. Sarmaty Volgo-Donskikh stepey i Rim v pervykh vekakh nashey ery [Sarmatians of the Volga-Don Steppes and Rome in the First Centuries AD]. *Problemy vseobshchey istorii: materialy nauch. konf., Volgograd, sentyabr’ 1993* [Problems of World History. Materials of the Scientific Conference. Volgograd, September 1993]. Volgograd, VolSU, pp. 19-29.
- Sergatskov I.V., 2004. K khronologii srednesarmatskoy kul’tury Nizhnego Povolzh’ya [On the Chronology of the Middle Sarmatian Culture of the Lower Volga Region]. *Sarmatskie kul’tury Evrazii: Problemy regional’noy khronologii: dokl. k 5-y Mezhdunar. konf. «Problemy sarmatskoy arkheologii i istorii»* [Sarmatian Cultures of Eurasia: Problems of Regional Chronology. Reports for the 5th International Conference “Problems of Sarmatian Archeology and History”]. Krasnodar, pp. 107-116.
- Skvortsov N.B., Skripkin A.S., 2008. Pogrebenie sarmatskoy znati iz Volgogradskogo Zavolzh’ya [Burial of the Sarmatian Nobility from Volgograd Zavolzh’ye]. *Nizhnevolzhskiy arkheologicheskii vestnik* [The Lower Volga Archaeological Bulletin], iss. 9, pp. 98-116.
- Stepanov P.D., 1980. *Andreevskiy kurgan. K istorii mordovskikh plemen na rubezhe nashey ery* [Andreevka Kurgan. To the History of the Mordovian Tribes at the Turn of Common Era]. Saransk, Mordovskoe knizhnoe izdatel’stvo Publ. 108 p.
- Timofeev A.A., Soloviov D.S., Stukalov G.V., Vasiliev D.V., Bochkarev V.Yu., 2020. Zahoroneniya epohi rannego zheleznoogo veka kurgannogo mogil’nika «Bogomol’nye peski-I» [Burials of the Early Iron Age of the Kurgans Cemetery “Bogomolnye Peski-I”]. *Nizhnevolzhskiy arkheologicheskii vestnik* [The Lower Volga Archaeological Bulletin], vol. 19, no. 2, pp. 279-305. DOI: <https://doi.org/10.15688/nav.jvolso.2020.2.14>
- Treister M.Yu., 2018. Parfyanskije i rannesasanidskije «importy» v pogrebeniyakh kochevnikov Vostochnoy Evropy (II v. do n.e. – III v. n.e.) [Parthian and Early Sassanian “Imports” in the Burials of the Nomads of Eastern Europe (2nd Century BCE – 3rd Century CE)]. *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Kryma* [Materials in Archaeology and History of Ancient and Medieval Crimea], iss. 10, pp. 118-210. DOI: <https://doi.org/10.24411/2219-8857-2018-00004>
- Treister M.Yu., 2019. Taz(-y) iz kurgana № 1 mogil’nika Oktyabr’skiy-V (o tsentre pogrebal’nykh pamyatnikov kochevoy elity v mezhdurech’e Dona i Volgi) [Basin(s) from the Burial-Mound No. 1 of the Oktyabr’skiy Necropolis (On the Center of Nomadic Elite Burials in the Don-Volga Interfluvium)]. *Vestnik drevnei istorii* [Journal of Ancient History], no. 2, pp. 379-415. DOI: <https://doi.org/10.31857/S032103910006756-4>
- Treister M.Yu., 2020a. Bogatoye sarmatskoye pogrebenie Kalinovskogo mogil’nika v Nizhnem Povolzh’e i vozmozhnosti ego interpretatsii [A Rich Sarmatian Burial of the Kalinovka Necropolis in the Lower Volga Area and the Possibilities of its Interpretation]. *Stratum plus*, no. 4, pp. 163-178.

- Treister M. Yu., 2020b. Bronzovye sosudy pozdnerespublikanskogo vremeni iz pogrebeniy kochevnikov Aziatskoy Sarmatii [Bronze Vessels of the Late Republican Period from the Burials of Nomads of Asian Sarmatia]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Problems of History, Philology and Culture], no. 4, pp. 41-109. DOI: <https://doi.org/10.18503/1992-0431-2020-4-70-41-109>
- Treister M. Yu., 2020c. Rimskie bronzovye sosudy s medal'onami s figurnymi izobrazheniyami iz Sarmatii [Roman Bronze Vessels with Medallions bearing Figural Images from Sarmatia]. *Homo omnium horarum: sb. st. v chest 70-letiya A. V. Podosinova* [Homo Omnium Horarum: Collection of Articles in Honour of 70th Birthday of A. V. Podosinov]. Moscow, Dmitriy Pozharskiy University Publ. House, pp. 565-610.
- Treister M. Yu., 2020d. Rimskie bronzovye tazy Eggers 99–106 v Vostochnoy Evrope [Eggers 99–106 Roman Bronze Basins in Eastern Europe]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Problems of History, Philology and Culture], no. 3, pp. 5-48. DOI: <https://doi.org/10.18503/1992-0431-2020-3-69-5-48>
- Shilov V.P., 1959. Kalinovskiy kurgannyi mogil'nik [Kalinovka Kurgan Cemetery]. *Drevnosti Nizhnego Povolzh'ya* [Antiquities of the Lower Volga Region]. Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR, vol. 60. Moscow, AS USSR, pp. 323-523.
- Shilov V.P., 1975. *Ocherki po istorii drevnikh plemen Nizhnego Povolzh'ya* [Essays on the History of Ancient Tribes of the Lower Volga Basin]. Leningrad, Nauka Publ. 208 p.
- Allen T., Donnelly M., Hardy A., Hayden C., Powell K., 2012. *A Road Through the Past: Archaeological Discoveries on the A2 Pepperhill to Cobham Road-Scheme in Kent*. Oxford Archaeology Monograph, vol. 16. Oxford, Oxford Archaeological Unit. 620 p.
- Bastürk M.B., Bastürk E., 2021. A Bronze Bowl with Swivelling Handle from Şarhöyük – Dorylaion. *Olba*, vol. XXIX, pp. 25-46.
- Bolla M., 1991. Les bassins. *La vaisselle tardo-républicaine en bronze. Actes de la table-ronde C.N.R.S., Lattes, avril 1990*. Dijon, Presses de l'Université de Bourgogne, pp. 113-120.
- Bolla M., Castoldi M., 2016. I recipienti di bronzo in Italia settentrionale tra IV e I secolo a.C. e il caso del territorio Veronese. *Arheološki vestnik*, t. 67, pp. 121-175.
- Boucher S., Oggiano-Bitar H., 1993. *Le trésor des bronzes de Bavay*. Revue du Nord, Hors Série, Coll. Archéologique. T. 3. Lille, Université Charles de Gaulle, Lille III. 147 p.
- Boucher S., Tassinari S., 1976. *Musée de la Civilisation Gallo-Romaine à Lyon. Bronzes Antiques*, vol. I. Lyon, Musée de la civilisation gallo-romaine. Paris, Diffusion de Boccard. 155 p.
- Bozhkova A., Delev P., 1999. Two Bronze Vessels from Roman Thrace with Producer Stamps. *Archaeologia bulgarica*, t. III, no. 2, pp. 43-48.
- Božič D., 2002. Il vasellame bronzeo romano: grandi bacili e piccoli mestoli-colini. *I Bronzi antichi: Produzioni e tecnologia. Atti del XV Congresso Internazionale sui Bronzi Antichi*. Instrumentum Monographies, vol. 21. Montagnac, Mergoïl, pp. 419-428.
- Cat. Milan, 1997. *Riflessi di Roma. Imperio Romano e barbari del Baltico*. Roma, L'Erma di Bretschneider. 224 p.
- Cavalier O., 1988. *Le trésor d'Apt. Un ensemble de vaisselle métallique gallo-romaine. Musée Calvet*. Avignon, Fondation du Muséum Calvet. 119 p.
- De Decker K., 2007–2008. Une olpe au Musée Hongrois des Beaux-Arts. *Boreas*, Bd. 30–31, pp. 73-103.
- den Boesterd M.P.H., 1956. *The Bronze Vessels. Description of the Collection in the Rijksmuseum G.M. Kam at Nijmegen*, vol. V. Nijmegen, Uitgegeven in Opdracht van het Departement van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. 90 p.
- Drobejar E., 2006. Hornolabští Svěbové – Markomani. K problematice dalšího vývoje großmstedtské kultury ve stupni Eggers B1 (“Zeitgruppe 3”) v Čechách (dobřichovská skupina). *Archeologie ve středních Čechách*, t. 10, s. 599-712.
- Drobejar E., 2007. “Veteres illic Sueborum praedae et nostris e provinciis lixae ac negotiators reperti...” (Tacitus, Ann. II, 62,3). K interpretaci římských importů u českých Swebů v době Marobudově. *Archeologie barbarů 2006. Sborník příspěvků z II. protohistorické konference (České Budějovice, 21.–24.11.2005)*. Sv. 1. České Budějovice, Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, s. 43-93.
- Drobejar E., 2014. Bohatý labsko-germanský kostrový hrob lübsowského typu z Prahy-Bubenče (Hrob III1). Nové poznatky k interpretaci nálezu z roku 1948. *Archaeologica Pragensia*, t. 22, s. 397-443.

- Eggers H.J., 1951. *Der römische Import im freien Germanien. Atlas der Urgeschichte*. Bd. 1. Hamburg, Hamburgisches Museum für Völkerkunde und Vorgeschichte. 212 S.
- Ekengren F., 2009. *Ritualization – Hybridization – Fragmentation. The Mutability of Roman Vessels in Germania Magna AD 1–400. Acta archaeologica Lundensia*, Series prima in 4o, 28. Lund, Lund University. 314 p.
- Erice Lacabe R., 2007. La vajilla de bronce en Hispania. *Sautuola*, vol. XIII, pp. 197-215.
- Fitzpatrick A.P., 1989. *Cross Channel Relations in the British Later Iron Age*. Durham theses, Durham University. 332 p. URL: <http://etheses.dur.ac.uk/949> (accessed 7 July 2021).
- Friis Johansen K., 1923. Hoby-Fundet. *Nordiske Fortidsminder*, Bd. 2, H. 3. Copenhagen, Gyldendalske Boghandel, S. 119-164.
- Grane T., 2007a. Southern Scandinavian Foederati and Auxiliarii. *Beyond the Roman Frontier. Roman Influences on the Northern Barbaricum*. Analecta Romana Instituti Danici, Supplementum, vol. 39. Rome, Quasar, pp. 83-104.
- Grane T., 2007b. *The Roman Empire and Southern Scandinavia – a Northern Connection. A Re-Evaluation of Military-Political Relations Between the Roman Empire and the Barbaricum in the First Three Centuries AD with a Special Emphasis on Southern Scandinavia*. PhD dissertation, University of Copenhagen. Copenhagen, Det Humanistiske Fakultet, Københavns Universitet. 317 p.
- Grane T., 2013. Roman Relations to Southern Scandinavia in the Late Antiquity. *Late Roman Silver. The Traprain Treasure in Context. Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland*. Edinburgh, Society of Antiquaries of Scotland, pp. 359-371.
- Graue J., 1975. Ein bronzenes Fussbecken vom Typ “Hoby” aus Pedemonte bei Gravelona (Toce). *Archäologisches Korrespondenzblatt*, Jg. 5, S. 205-207.
- Holliger Ch., Holliger C., 1985. Bronzegefäße aus Vindonissa. Teil 2. *Jahresbericht. Gesellschaft Pro Vindonissa*. Brugg, Vindonissa Museum, S. 5-44.
- Karasová Z., 1998. *Die römischen Bronzegefäße in Böhmen*. Fontes Archaeologici Pragenses, Bd. 22. Praha, Národní Muzeum. 118 S.
- Kat. Frankfurt, 2003. *Steppengold. Grabschätze der Skythen und Sarmaten am unteren Don*. Frankfurt, Archäologisches Museum. 175 S.
- Klingenberg S., Blankenfeldt R., Søsted K.H., Jensen A.-E., 2017. Hoby – an exceptional Early Roman Iron Age Site in the Western Baltic Region. *Acta Archaeologica*, vol. 88, no. 1, pp. 121-137.
- Kunow J., 1983. *Der römische Import in der Germania libera bis zu den Markomannenkriegen. Studien zu Bronze- und Glasgefäßen*. Göttinger Schriften zur Vor- und Frühgeschichte, Bd. 21. Neumünster, Karl Wachholtz. 208 S.
- Kurzyńska M., 2006. Zachowana misa E 91 z cmentarzyska w Grudziądzu-Rządzu, pow. grudziądzki. *Korpus znalezisk rzymskich z europejskiego Barbaricum. Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum. Polska, Suplement, Tom 3, Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem Polski III*. Warszawa, Instytut Archeologii Uniwersytetu, S. 11-22.
- Lindeberg I., 1973. Die Einfuhr römischer Bronzegefäße nach Gotland. *Saalburg Jahrbuch*, Bd. 30, S. 5-69.
- Łuczkiwicz P., 2009. Ostgermanische Eliten der jüngeren vorrömischen Eisenzeit im Spiegel des archäologischen Fundgutes. *Aufstieg und Untergang: Zwischenbilanz des Forschungsschwerpunktes “Studien zu Genese und Struktur von Eliten in vor- und frühgeschichtlichen Gesellschaften”*. Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseum Mainz, Bd. 82. Mainz, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, S. 79-105.
- Lund Hansen U., 1987. *Römischer Import im Norden. Warenaustausch zwischen dem Römischen Reich und dem freien Germanien*. Nordiske Fortidsminder, Bd. B/10. København, Det Kongelige nordiske Oldskriftselskab. 487 S.
- Lund Hansen U., Bollingberg H., 1995. Analyses of Roman Bronze Vessels from Denmark. *Acta of the 12th International Congress on Ancient Bronzes, Nijmegen 1992*. Nederlandse archeologische Rapporten, vol. 18. Nijmegen, Amersfoort, Provinciaal Museum G.M. Kam, Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, pp. 165-168.
- Lundock J.R., 2014. *A Study of the Deposition and Distribution of Copper Alloy Vessels in Roman Britain*. Thesis by Jason Lundock for King’s College London in completion of degree Doctor of Philosophy in Classics Research. London, King’s College. 333 p.
- Lundock J.R., 2015. *A Study of the Deposition and Distribution of Copper Alloy Vessels in Roman Britain*. Archaeopress Roman Archaeology 9. Oxford, Archaeopress. 250 p.

- Marčenko I.I., Limberis N.J., 2008. Römische Importe in sarmatischen und maiotischen Denkmälern des Kubangebietes. Simonenko A., Marčenko I.I., Limberis N.J. *Römische Importe in sarmatischen und maiotischen Gräbern*. Archäologie in Eurasien, Bd. 25. Mainz, von Zabern, S. 267-400.
- Merker G. S., 2012. The Objects of Metal. *Tel Anafa II, 2: Glass Vessels, Lamps, Objects of Metal, and Groundstone and Other Stone Tools and Vessels*. Ann Arbor, Kelsey Museum of Archaeology, University of Michigan, pp. 213-280.
- Moser E., 1975. Italische Bronzegefäße in Kalinovka, Wolgograd. *Archäologisches Korrespondenzblatt*, Jg. 5, S. 133-138.
- Motyková-Šneidrová K., 1963. *Die Anfänge der römischen Kaiserzeit in Böhmen*. Fontes archaeologici Pragenses, Bd. 6. Prag, Museum Nationale Pragae, Sectio Praehistorica. 81 S.
- Mustață S., 2012. Vasele de bronz romane de la Ilișua/Arcobadara. *Revista Bistriței*, t. XXVI, pp. 57-88.
- Novotný B., 1955. Hrob velmože z počátků doby římské v Praze Bubenci. *Památky archeologické*, t. 46, s. 227-264.
- Nuber H.-U., 1972. Kanne und Griffschale. *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission*, Bd. 53, S. 1-232.
- Nylén E., 1955. *Die Jüngere Vorrömische Eisenzeit Gotlands*. Stockholm, Almqvist & Wiksell. 560 S.
- Radnóti A., 1938. *Die römischen Bronzegefäße von Pannonien*. Dissertationes Pannonicae, Bd. II/6. Budapest, Institut für Münzkunde und Archäologie der P. Pázmány-Universität. 220 S.
- Raev B.A., 1974. Vaisselle de bronze italique dans les tombes de la noblesse sarmate sur le Bas-Don. *Actes des III^{es} journées internationales consacrées à l'étude des bronzes romains*. Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Histoire, vol. 46. Bruxelles, Parc du Cinquantenaire, pp. 139-149.
- Raev B.A., 1977. Die Bronzegefäße der römischen Kaiserzeit in Thrakien und Mösien. *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission*, Bd. 58, Teil. II, S. 605-643.
- Raev B.A., 1986. *Roman Imports in the Lower Don Basin*. British Archaeological Reports. International Series 278. Oxford, British Archaeological Reports. 135 p.
- Sakař V., 1970. *Roman Imports in Bohemia*. Fontes Archaeologici Pragenses, vol. 14. Prague, Museum Nationale Pragae, Sectio Praehistorica. 72 p.
- Sarnataro T., 2002. Le patere con manico dall'area vesuviana e la loro funzione domestica. Case-study; la Casa di L. Volusius Faustus (I 2, 10). *I Bronzi antichi: Produzioni e tecnologia. Atti del XV Congresso Internazionale sui Bronzi Antichi*. Monographies Instrumentum, vol. 21. Montagnac, Mergoïl, pp. 393-406.
- Sedlmayer H., 1999. *Die römischen Bronzegefäße in Noricum*. Monographies Instrumentum, vol. 10. Montagnac, Mergoïl. 247 S.
- Sergackov I.V., 1994. The Sarmatians of Volga-Don Steppes and Rome in the First Centuries AD. *The Archaeology of the Steppes. Methods and Strategies. Papers from the International Symposium held in Naples 9–12 November 1992*. Istituto Universitario Orientale, Dipartimento di studi asiatici, series Minor, vol. XLIV. Napoli, Istituto Universitario Orientale, pp. 263-277.
- Skvorcov N., Skripkin A., 2006. Eine sarmatische Adelsbestattung aus dem Wolgograder Wolgagebiet. *Eurasia Antiqua*, Bd. 12, S. 251-267.
- Tassinari S., 1993. *Il vasellame bronzeo di Pompei*. Roma, L'Erma di Bretschneider. Vol. 1 – 274 p. Vol. 2 – 210 p.
- Treister M., 2018. Hellenistic Phalerae from the Burials of the Nomads of Asian Sarmatia. *The Art of the Orient*, vol. 7. Art and Religions in Pre-Islamic Central Asia, Krakow, October 24–26, 2016. Torun, Adam Marszałek, pp. 46-62.
- Treister M., 2020. Parthian Imports in the Asian Sarmatia (2nd–1st Centuries BC). *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia*, vol. 26, no. 2, pp. 379-390.
- Werner J., 1954. Die Bronzekanne von Kelheim. *Bayerische Vorgeschichtsblätter*, Jg. 20, S. 43-73.
- Wielowiejski J., 1985. Die spätkeltischen und römischen Bronzegefäße in Polen. *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission*, Bd. 66, S. 123-320.
- Willers H., 1907. *Neue Untersuchungen über die römische Bronzeindustrie von Capua und von Niedergermanien*. Hannover, Leipzig, Hahnsche Buchhandlung. 111 S.

Information About the Authors

Alexey A. Timofeev, Senior Researcher of the Depots Department, Astrakhan Museum-Reserve, Sovetskaya St, 15, 414000 Astrakhan, Russian Federation, al-mahrusa@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5833-2911>

Mikhail Yu. Treister, Doctor of Sciences (History), Independent Researcher, Bonn, Germany, mikhailtreister@yahoo.de, <https://orcid.org/0000-0001-7451-3325>

Информация об авторах

Алексей Анатольевич Тимофеев, старший научный сотрудник отдела «Фонды», Астраханский музей-заповедник, ул. Советская, 15, 414000 г. Астрахань, Российская Федерация, al-mahrusa@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5833-2911>

Михаил Юрьевич Трейстер, доктор исторических наук, независимый исследователь, г. Бонн, Германия, mikhailtreister@yahoo.de, <https://orcid.org/0000-0001-7451-3325>