

<https://doi.org/10.18500/0320-961X-2021-20-368-388>.

Античный мир и археология. 2021. Вып. 20. С. 368–388.

Ancient World and Archaeology. 2021. No. 20. Pp. 368–388.

<https://ama.sgu.ru/ru>

Научная статья

Article

УДК 903.2(37+398)|01/02|

## **К НАХОДКЕ КЛЕЙМЕНОГО РИМСКОГО МОРТАРИЯ В ПАНТИКАПЕЕ: НОВЫЙ ИСТОЧНИК О РИМСКОМ ВОЕННОМ ПРИСУТСТВИИ НА БОСПОРЕ**

**Н.В. Ефремов<sup>\*</sup>, А.Б. Колесников<sup>\*\*</sup>**

<sup>\*</sup> Независимый исследователь.

<sup>\*\*</sup> Институт археологии РАН, 117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 19.

**Ефремов Николай Васильевич**, кандидат исторических наук, независимый исследователь, частная школа образовательный центр Дарс (Преров), [nik.niko.jefremov@mail.ru](mailto:nik.niko.jefremov@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-8602-5265>.

**Колесников Андрей Борисович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник Института археологии РАН, [abkolesnikov60@mail.ru](mailto:abkolesnikov60@mail.ru).

**Аннотация:** в статье публикуется случайно найденный при строительных работах в Керчи (античный Пантикапей) фрагмент клейменого римского мортария. При всей ординарности отгиска, это клеймо является уникальной находкой для Европейского Боспора. Приведенные аналогии находок в Мезии и других частях Северного Причерноморья (Тира, Ольвия, Херсонес) позволяют сделать вывод, что мортарий связан с присутствием римских войск на Боспоре в конце II – начале III вв. по Р.Х.

**Ключевые слова:** Боспор, керамика, клейма, мортарий, Рим, Северное Причерноморье.

**Для цитирования:** *Ефремов Н.В., Колесников А.Б.* К находке клейменого римского мортария в Пантикапее: новый источник о римском военном присутствии на Боспоре // Античный мир и археология. 2021. Вып. 20. С. 368–388. <https://doi.org/10.18500/0320-961X-2021-20-368-388>.

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0).

## **TO THE DISCOVERY OF THE STAMPED ROMAN MORTARIUS IN PANTICAPAEUM: A NEW SOURCE ABOUT THE ROMAN MILITARY PRESENCE ON THE BOSPORUS**

**N.W. Jefremow<sup>\*</sup>, A.B. Kolesnikov<sup>\*\*</sup>**

<sup>\*</sup> Independent researcher.

<sup>\*\*</sup> The Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Dm. Ulyanova str., 19, Moscow, 117292, Russia.

**Jefremow Nikolai Wasil'ewich**, [nik.niko.jefremov@mail.ru](mailto:nik.niko.jefremov@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0001-8602-5265>.

**Kolesnikov Andrej Borisovich**, [abkolesnikov60@mail.ru](mailto:abkolesnikov60@mail.ru).

**Abstract:** the article publishes a fragment of a stamped Roman mortarius, accidentally found during construction work in Kerch (antique Panticapaeum). In spite of all the ordinariness of the stamp, this mark is a unique find for the European Bosporus. The recorded analogies of finds in Moesia and other parts of the Northern Black Sea region (Tyra, Olbia, Chersonessos) allow us to conclude,

that mortarius is associated with the presence of Roman troops on the Bosphorus in the late 2<sup>nd</sup> – early 3<sup>rd</sup> centuries AD.

**Keywords:** Bosphorus, ceramics, Moesia, mortar, North Black sea Area, Rome, stamps.

**For citation:** *Jefremow N.W., Kolesnikov A.B.* To the discovery of the stamped Roman mortarius in Panticapaeum: a new source about the Roman military presence on the Bosphorus. *Ancient World and Archaeology*. 2021. Vol. 21. Pp. 368–388 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/0320-961X-2021-20-368-388>.

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0).

*Pars pro toto*

Античные мортарии, и римские в том числе, не являются частой находкой в Северном Причерноморье. Причины этого будут отмечены ниже. Но прежде следует остановиться на самом сосуде, ибо как раз из-за своей редкости он довольно маргинален в публикациях археологических исследований из региона<sup>1</sup>. Вопреки некоторым мнениям мортарии не являлись чисто римским изобретением. Самые ранние греческие формы были каменными<sup>2</sup>. Как тип керамического сосуда мортарии (ὄλμος, θυεῖα, θυία) должны быть отнесены к кухонному и столовому инвентарю, причем, завоевав прочное место в быту древнего мира, они продолжали бытовать без перерыва с VIII в. до Р.Х. до VI в. по Р.Х.<sup>3</sup> Относительно мортария речь идет об открытой форме сосуда с толстым краем и стенками и, обычно, сливным носиком. Иногда внутренняя поверхность шероховата, с добавлением грубого отощителя – песка. При этом ранние и поздние типы не имели ни первого, ни второго признака, а их отнесение к данной категории керамических сосудов из-за шлифовки внутренней поверхности скорее условно<sup>4</sup>. Они предназначались для растирания, измельчения, дробления продуктов питания, но также для замеса обмазки для стен, приготовления отощителя для производства керамики<sup>5</sup>. В этой связи был

---

<sup>1</sup> За любезную пересылку необходимого для данной статьи печатного материала нам хотелось бы поблагодарить госпожу Саню Сланкаменач (Sanja Slankamenac), Институт археологии, Белград (Сербия).

<sup>2</sup> *Varga G.* Roman mortaria from Salla // *AASH*. 2010. Vol. 61. P. 145 f. Fig. 1, 1–4. P. 169.

<sup>3</sup> *Seymonds R.P.* A brief History of the ceramic mortarium in antiquity // *Journal of Roman Pottery Studies*. 2012. Vol. 15. P. 171 f. (с литературой); *Pfahl S.F.* Namenstempel auf römischen Reibschüsseln (mortaria) aus Deutschland // *Augsburger Beiträge zur Archäologie*. Augsburg, 2018. Bd. 8. S. 13, 17. Anm. 66.

<sup>4</sup> *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 169.

<sup>5</sup> *Phelps J.J.* The culinary use of mortaria // *Transactions of the Lancashire and Cheshire Antiquarian Society*. 1923. Vol. 39. P. 1 ff.; *Hug A.* Mortarium // *RE*. 1933. Bd. XVI. Sp. 319. О греческих и этрусских мортариях см. *Mateucci P.* L'uso die mortai di terracotta nell'alimentazione antica // *Studi Classici e Orientali*. 1985. T. XXXVI. P. 239–277; *Rossi S.* Uso alimentare o ritualità alimentare? Il caso die mortai in ceramica di tipo etrusco padano in Veneto: analisi tipocronologica, aspetti tecnologici i ipotesi su funzione ed uso // *Papers in Italian Archaeology VI*.

довольно широк и перечень продуктов, которые подвергались обработке в мортариях: фрукты при выжимании сока, кристаллы соли, смеси при производстве ядов и «колдовских» зелий, медикаменты, косметика, краски, металлы. До изобретения ручных мельниц мортарии использовались при дроблении зерен пшеницы, кулинарных изделий, шелушении стручковых растений и измельчении обжаренного ячменя<sup>6</sup>, отделении растительных от животных клеток в тканях<sup>7</sup>. Возможно, эти сосуды применяли при отжиме оливкового масла, о чем свидетельствует наличие слива<sup>8</sup>. Вместе с тем некоторые мортарии слишком тонкостенны, чтобы быть терками<sup>9</sup>. Очевидно, следует раз-

---

Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period. Proceedings of the 6<sup>th</sup> Conference of Italian Archaeology held at the University of Groningen, Groningen Institute of Archaeology. The Netherlands, April 15–17, 2003. Oxf., 2005. Vol. I. P. 426–434; *Villing A., Pemberton E.G.* Mortaria from ancient Corinth // *Hesperia*. 2010. Vol. 79 (4). P. 557–559; *Peinado Espinosa V.* Mortaria Baetica. La producción de morteros en la Bética durante el alto imperio // *CPAG*. 2011. T. 21. P. 285. Fig. 1.

<sup>6</sup> *Oswald F.* The Mortaria of Margidunum and their Development from AD. 50 to 400 // *The Antiquaries Journal*. 1944. Vol. 22. P. 45 f.; *Barkóczy L., Bónis E.* Das frühromische Lager und die Wohnsiedlung von Adony // *AASH*. 1954. T. 4. S. 160; *Baaz D.* Reibschale und Romanisierung // *Acta RCRF*. 1977. Bd. 17/18. S. 150 f.; *Hilgers W.* Lateinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Funktion und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen. Düsseldorf, 1969. S. 68 + Anm. 379, S. 225–226. Kat. № 248, S. 70. № 52–54; *Rottländer R.C. A.* Milchsaaten oder Reibschüsseln? // *Kölner Jahrbücher. Vor- und Frühgeschichte*. 1972/1973. Bd. 13. S. 137–138; *Mateucci P.* Op. cit. P. 239 f.; *Pallecchi S.* I mortaria di produzione centro-italico. *Corpus die bolli (Instrumentum: archeologia, epigrafica storica)*. Roma, 2002. P. 34–39, 249–291; *Hurschmann R.* Mörser // *DNP*. 2003. Bd. 8. Sp. 328; *Rossi S.* Op. cit. P. 430–432; *Varga G.* Op. cit. P. 169; *Peinado Espinosa V.* Op. cit. P. 284; *Krekovič E.* Mortaria in graves // *Acta RCRF*. 2016. Bd. 44. P. 513 f. Литературные свидетельства о мортариях в Греции и Риме: *Hilgers W.* Op. cit. S. 226–227; *Sparkes B.A.* The Greek Kitchen // *JHS*. 1962. Vol. 82. P. 121–137; *idem.* The Greek Kitchen: Addenda // *JHS*. 1965. Vol. 85. P. 162–163; *Foxwell L.* House Clearance: Unpacking the “Kitchen” in Classical Greece // *Building Communities: House, Settlement, and Society in the Aegean and Beyond*. Proceedings of a Conference held at Cardiff University, 17–21 April, 2001 / R. Westgate, N. Fisher, J. Whitley (eds.). L., 2007. P. 233–242; *Pallecchi S.* Op. cit. P. 277–279 (fonti greche); P. 279–291 (fonti latine); *Villing A., Pemberton E.G.* Op. cit. P. 612 ff.

<sup>7</sup> *Oswald F.* Op. cit. P. 45; *Baaz D.* Op. cit. S. 148–154; *Mateucci P.* Op. cit. P. 243; *Bjelajac L.* Mortaria in the Moesia Danube valley // *Starinar*. 1992–1993. T. 43. P. 139; *Pallecchi S.* Op. cit. P. 277–291; *Rossi S.* Op. cit. P. 427, 250; *Peinado Espinosa V.* Op. cit. P. 285; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 172; *Cramp L.J.E. et al.* What was a mortarium used for? Organic residues and cultural change in Iron Age and Roman Britain // *Antiquity*. 2011. Vol. 85. P. 1340.

<sup>8</sup> *Tschumi O.* Bemerkungen zu den sog. Reibschalen // *Germania*. 1931. Bd. 15. S. 179–180.

<sup>9</sup> *Oswald F.* Op. cit. P. 45. Этот факт подчеркивает Г. Варга (*Varga G.* Op. cit. P. 169), отмечая, что для дробления зерна существовали мельничные кам-

личать два основных направления их употребления, с одной стороны – размельчение, растирание сырья, с другой – приготовление полуфабрикатов, будь то пищевые или хозяйственные продукты (рис. 1)<sup>10</sup>. Поэтому их не стоит смешивать со ступками<sup>11</sup>. Мортарии были настолько обиходны, что находили отражение в терракоте. В качестве примера можно привести фигурку из Пантикапея, гротескно изображающую обезьяну с мортарием в лапах<sup>12</sup>. Кроме керамических бытовали также изделия из металлов, в том числе и благородных<sup>13</sup>. Мортарии могли достигать огромных размеров. Большой известностью в античности пользовалась история, в которой, по приказу кипрского тирана Никокреона, был истолчен железными пестиками философ Анаксарх (Plut. De virt. Mor. 52f (449e); Diog. Laert. IX.10.59; Cic. Tusc. II.22.52; De nat. deor. III.33.82; Ovid. Ib. 571; Val. Max. III.3).

Иное назначение имели лутерии (греч.: λουτήριον, λεκάνη, латинск.: la(va)brum, диминитив – *labellum*). Он также был «многоцелевым» сосудом, служившим, прежде всего, целям гигиены – мытью тела<sup>14</sup>. Это подтверждается и самим его латинским названием – *labrum*, что означает «чан», «таз», «ванна», поэтически – «купальня» (ср. греч. λούω, λουτρόν). В сельском хозяйстве они служили контейнерами для хранения стручковых и фиговых растений, емкостями в производстве вина и масла<sup>15</sup>. Кроме того, в позднеантичный период их употребляли в качестве гробов<sup>16</sup>. Следует отметить, что клейменные лутерии неизвестны. Наряду с керамическими изделиями известны лутерии из мрамора,

---

ни, ручные мельницы, а для сыра специальные формы. Ср. *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 171. Следует также упомянуть мортарии в стиле terra sigillata: *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 13; *Vjelajac L.* Op. cit. P. 140 (тип 2), 146, которые могли применяться не только для производства медицинских препаратов, но и как кухонная посуда.

<sup>10</sup> Типологию мортариев см. *Hilgers W.* Op. cit. S. 68–70; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 172 ff.; *Pallecchi S.* Op. cit. P. 39 ff.

<sup>11</sup> *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 13.

<sup>12</sup> *Силантьева Л.Ф.* Некрополь Нимфея // Некрополи боспорских городов / МИА. 1959. № 69. С. 16–17, № 17. Табл. 3–5, 36–39. Рис. 15, 100–101; она же. Терракоты Пантикапея // Терракотовые статуэтки Пантикапея / САИ. Г 1–11. 1974. С. 8. Табл. 3, 5; другие свидетельства см.: *Sparkes B.A.* The Greek Kitchen. P. 136, note 64; *Pallecchi S.* Op. cit. P. 38 f.; *Rossi S.* Op. cit. P. 432. Fig. 10; *Villing A., Pemberton E.G.* Op. cit. P. 604 ff.; *Cramp L.J.E. et al.* Op. cit. P. 1342. Fig. 2; *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 16–18. Abb. 3–5.

<sup>13</sup> *Pallecchi S.* Op. cit. P. 35.

<sup>14</sup> *Hirschmann R.* Op. cit. Sp. 1035.

<sup>15</sup> Verg. Georg. II.6; Colum. 12.15.3; 52, 10 f.; Cato 10.4; 11.3; 13.2; 66.2; 135.1; 154; *Blümner H.* Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern. Leipzig, 1912. Bd. I. S. 354–355, 357. Anm. 5; *Gross W.H.* Labrum // KIP. 1979. Bd. 3. Sp. 431.

<sup>16</sup> *Stroszeck J.* Wannens als Sarkophage // MDAI Rom. 1994. Bd. 101. S. 218.

ра, порфира, камня и т.д.<sup>17</sup> Обычные на Западе Римской империи керамические лутерии редки на Востоке, где их «золотое время» относится к эллинистическому периоду, после чего они были вытеснены из кухонного ассортимента изделиями из камня и мрамора<sup>18</sup>.

Особенно широкое распространение mortarium (*mortarium, pila*) получили в римский период<sup>19</sup>. Их функциональное назначение, если и изменилось, то незначительно. В mortariaх замешивали тесто, измельчали такие ингредиенты, как травы и специи<sup>20</sup>, очевидно, также мясо, масло, рыбный соус и вино для приготовления фрикаделек, соусов и *moretum* – своего рода сырного хлеба из растертых чеснока, руты, уксуса, масла, зелени и т.д.<sup>21</sup> Далее в них дробились/растирались зерновые культуры и овощи<sup>22</sup>. Термином *mortarium* (нем. Mörten) именовали чан для замешивания строительного раствора и сам раствор<sup>23</sup>. Часто, но не всегда, стенки mortariев содержат включения крупного, грубого песка, что должно было давать больший эффект при растирании продуктов. Пестики (*pistilla*) были в основном деревянные, из-за чего они не прослеживаются археологически, но могли быть и из других материалов, например, бронзы, свинца, камня<sup>24</sup>. Известен был еще и деноминатив от mortaria – *mortariolum*, т.е. малая форма mortaria – курильница (Räuchergefass), обычно из драгоценных металлов<sup>25</sup>. Совершенно очевидно, что mortaria были связаны с характерной для римлян ма-

---

<sup>17</sup> Hirschmann R. Op. cit. Sp. 1035. Очевидно, единственную публикацию, специально посвященную лутериям, см.: Лейпцигская Н.О. Лутерии з Ольвии // Археологія. 1979. Т. 33. С. 32–43.

<sup>18</sup> Thompson H.A. Two Centuries of Hellenistic Pottery. The American Excavations in the Athenian Agora. Fifth Report // Hesperia. 1934. Vol. III. No. 4. P. 416, 470, E 124. Fig. 102; Hayes J.W. North Syrian Mortaria // Hesperia. 1967. Vol. 36. No. 4. P. 337.

<sup>19</sup> Сам термин восходит к глаголу *mordeo* – в основном значении «кусать», «раскусывать»: Georges K.E. Ausführliches Lateinisch-Deutsches Handwörterbuch. Hannover, 2003. Bd. II. 1006 f.; Walde A., Hoffmann J.B. Lateinisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1965. Bd. II. S. 111 f.; Pallecchi S. Op. cit. P. 34.

<sup>20</sup> Seymonds R.P. Op. cit. P. 170; Hilgers W. Op. cit. S. 226; Krekovič E. Mortaria in graves. P. 313; Pfahl S.F. Op. cit. S. 13, 15.

<sup>21</sup> Hug A. Op. cit. Sp. 319; White K.D. Farm equipment of the Roman World. Cambr., 1975. P. 9–11; Bjelajac L. Op. cit. P. 139; Pallecchi S. Op. cit. P. 37. Fig. 1; Cramp L.J.E. et al. Op. cit. P. 1341 f., 1347.

<sup>22</sup> Hilgers W. Op. cit. S. 225 ff.; Culiča V. Un nou mortarium cu ștampilă, descoperit în Dobrogea // SCIV. 1965. T. 16. No. 2. P. 374–375; *idem*. Ștampilă pe mortaria găsite în sud-vestul Dobroudja // SCIV. 1971. T. 22. No. 2. P. 332; Matteucci P. Op. cit. P. 250; Pfahl S.F. Op. cit. S. 13.

<sup>23</sup> Walde A., Hoffmann J.B. Op. cit. S. 112; Georges K.E. Op. cit. S. 1115–1116; В СІЛ они фигурируют как *pelves*, против чего категорически Hilgers W. Op. cit. S. 73, 248 f.; Pfahl S.F. Op. cit. S. 13 f. + Anm. 14, отмечающие, что таким термином именовали металлический таз.

<sup>24</sup> Baaz D. Op. cit. S. 151; Villing A., Pemberton E.G. Op. cit. P. 611. Fig. 30; Pallecchi S. Op. cit. P. 37; Pfahl S.F. Op. cit. S. 17. Abb. 59.

<sup>25</sup> Hilgers W. Op. cit. S. 225. № 247.

нерой питания<sup>26</sup>. В позднеантичный период в Мезии (IV–V вв.) бытовали глазированные мортарии<sup>27</sup>. В качестве погребального инвентаря они известны в захоронениях в Германии и Реции, но при этом их назначение там не ясно<sup>28</sup>.

Примечательна традиция клеймения этих сосудов. Зародившись в Италии, очевидно, в правление императора Клавдия (41–54 гг.), она практиковалась там до начала III в.<sup>29</sup> Предполагается, что в отличие от широко применявшейся в греко-римском мире маркировки амфор, клеймение мортариев носило совершенно иной характер. Например, оно могло быть связано с организацией производственного процесса, являться элементом маркетинга, отражать стремление гончаров особенно выделить, рекламировать свою продукцию, гарантировать ее качество, хотя против последнего свидетельствуют неклеимые экземпляры<sup>30</sup>. Интересен в этой связи оттиск из Горзиума в Паннонии: AEL(ius) IV(lianus) MORTARIVS, свидетельствующий об узкой специализации гончарных мастерских, либо отдельных гончаров<sup>31</sup>. Обычно клеймо оттискивалось дважды (реже трижды) по сторонам от слива<sup>32</sup>. Его легенда содержит имя гончара и глагол *facere* в перфектной форме третьего лица единственного числа в различных сокращениях или в полной форме. Значительно реже встречается упоминание *officina*<sup>33</sup>. Особенно много клейменных мортариев на Западе Римской империи,

---

<sup>26</sup> *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93. В них даже видят средство романизации цизальпийских народов: *Baaz D.* Op. cit. S. 147–158.

<sup>27</sup> *Bjelajac L.* Op. cit. P. 146–148. Pl. IV: 5–8; *Cvijetičanin T.* Late Roman Glazed Pottery. Glazed Pottery from Moesia Prima, Dacia, Dacia Mediterranean and Dardane // Archaeological monographs 14. Belgrade, 2006. P. 31; *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93 + note 7; *Varga G.* Op. cit. P. 165 f.; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 170; *Krekovič E.* Mortaria in graves. P. 514, 516. Fig. 3.

<sup>28</sup> *Ibid.* P. 517.

<sup>29</sup> *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 170; *Pallecchi S.* Op. cit. P. 127. Nr. 99; P. 129. Nr. 105; *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93; *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 17 + Anm. 67. О греческих клейменных мортариях см. *Villing A., Pemberton E.G.* Op. cit. P. 575 + note 82 (с литературой). Типологию клейм из Италии см. *Pallecchi S.* Op. cit. P. 55 ff.

<sup>30</sup> *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 170; *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 18 f.

<sup>31</sup> *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93; *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 14. В гончарной мастерской (6 печей) во французской Аосте в предгорьях Альп производились различные типы керамики от бытовой до *terra sigillata*: *Larochette C., Bucur I.* Aoste (Isère): un centre de production de céramiques (fin du Ier s. av. J.-C. – fin du Ier s. ap. J.-C.) // *Revue archéologique de Narbonnaise.* 1987. T. 20. P. 301 f., 303. Fig. 13. Нет никакой уверенности, что выпускаемые там мортарии были узкой специализацией отдельной династии, ибо только на них оттиснуты клейма (P. 322, 326. Pl. 17. P. 327. Fig. 19. P. 331), в то время как остальная керамика «анонимна».

<sup>32</sup> *Pallecchi S.* Op. cit. P. 71. Fig. 25.

<sup>33</sup> *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 17 + Anm. 68.

например в Британии<sup>34</sup>. Время их бытования в Дунайских провинциях относят к периоду 120–230 гг.<sup>35</sup> Самые поздние клейменные экземпляры также происходят из Балканского региона (Паннония/Мезия). Это продукция мастерской Юстиниана, датируемая временем ок. 270 г.<sup>36</sup>

Мортарии производились повсеместно. Их импорт засвидетельствован иногда далеко от мест производства<sup>37</sup>. По форме они весьма однообразны. Тип публикуемого ниже относится к числу наиболее распространенных и может быть отнесен к группе 13:129 или 130 по классификации Р.П.А. Сеймондса, включающего формы II–III вв. из Дакии и Мезии<sup>38</sup>. Из Северного Причерноморья этот тип римской керамики, как нам известно, специально публиковался только один раз<sup>39</sup>. Легенда читается довольно просто (рис. 2–3):

[PHI]LEMO[N]

пальмовая ветвь →

[AR]ETIO(s) FE(cit) A – перевернуто на голову,

вместо латинской R – греческая Ρ<sup>40</sup>.

«Филемон, арретинец – произвел / сделал».

Опубликованные экземпляры представлены двумя штампами. Кроме данного варианта<sup>41</sup>, известны оттиски, где совершенный глагол (*facere*) во второй строке сокращен лишь на последнем слоге – флексии падежного окончания (FEC(it))<sup>42</sup>, в то время как в нашем случае при-

<sup>34</sup> *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 95; *Varga G.* Op. cit. P. 149 f.

<sup>35</sup> *Varga G.* Op. cit. P. 166.

<sup>36</sup> *Petolescu C.C.* Inscriptiї pe mortaria din Dacia (II) // *Pontica*. 1985. T. 18. P. 168, Nr. 40 (60); *Krekovič E.* Mortaria with name-stamps... P. 93; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 170.

<sup>37</sup> Карту распространения мортариев на территории Римской империи см. *Hartley K.F.* The incidence of stamped mortaria in the Roman Empire with special reference to imports to Britain // *Form and Fabric. Studies in Rome's material past in honour of B.R. Hartley / J. Bird (ed.).* Oxf., 1998. P. 209 = *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 171. Fig. 1. Граффито из Пассау (ок. 200 г.) информирует о цене мортария в половину сестерция: *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 14. Anm. 23.

<sup>38</sup> *Gross W.H.* Op. cit. Sp. 431; *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 184–187. Fig. 11. Ср. *Клейман И.Б., Сон Н.А.* Западнопонтийские и провинциально-римские культурно-экономические связи Тиры // *Материалы по археологии Северного Причерноморья. Сборник научных трудов / В.П. Ванчугов, Г.А. Дзис-Райко (ред.).* Киев, 1983. С. 52.

<sup>39</sup> *Калашник Ю.* Группа керамических клейм римского времени из Ольвии и Херсонеса // *СГЭ*. 1986. Т. 51. С. 41–45.

<sup>40</sup> Там же. С. 41 (Ольвия); *Petolescu C.C.* Note epigrafice (seria IV-a) // *SCIV*. 1981. Т. 31. 3. P. 458, № 3.

<sup>41</sup> *Косцюшко-Валюжинич К.К.* Извлечение изъ отчета о раскопкахъ в Херсонесе Таврическомъ въ 1900 году // *ИАК*. 1902. Т. 2. С. 24; *Baluța C.L.* Mortaria ștampilate comune in Dacia și Moesia Inferior // *Pontica*. 1981. Т. 14. P. 265–266; *Калашник Ю.* Указ. соч. С. 41.

<sup>42</sup> *Petolescu C.C.* Inscriptiї pe mortaria din Moesia Inferior (I) // *Pontica*. 1984. Т. 17. P. 71. Pl. I. 11; P. 72, № 2; P. 73. № 11; *Калашник Ю.* Указ. соч. С. 41; *Косцюшко-Валюжинич К.К.* Указ. соч. С. 24.

сутствует только начало корневой основы. Е.И. Штаерман отмечала находку аналогичного оттиска на пифосе из Ольвии, где первая строка стерта, затем идет эмблема «пальмовая ветвь» и, наконец, в третьей строке – остатки имени | ...etio fe(cit)<sup>43</sup>. Не имея возможности ознакомиться с оригиналом *in visu*, можем отметить следующее: в данном случае мы имеем дело с клеймом одного из известных нам арретинцев – Марка или Филемона. Клейма этих гончаров известны только на мортариях. Клейменные римские пифосы времени империи неизвестны. Таким образом, очевидно, что и в данном случае клеймо оттиснуто на венчике мортария, возможно, большего размера, чем обычные<sup>44</sup>.

Клейма Филемона известны и в чисто греческой транскрипции, но с той же эмблемой: ΦΙΛΗΜΟΝ[ος](ретр.) пальмовая ветвь [ΦΙ]ΛΗΜΟΝΟΣ<sup>45</sup>. Наконец, оттиски с двумя именами ΡΗΙΕΜΟ | ΜΙΝΝΕ с эмблемой «пальмовая ветвь» между ними найдены в Ольвии, Херсонесе, Нижней Мезии и Дакии<sup>46</sup>.

Общим элементов всех этих клейм является эмблема. В Италии данный символ известен также по аналогичной схеме<sup>47</sup>, вертикально либо горизонтально слева или справа от легенды<sup>48</sup>, а кроме того – в анэпиграфных клеймах<sup>49</sup>. Все они датируются от сер. I в. до сер. II в. Особенно репрезентативна выборка клейм с двумя именами и пальмовой веткой посередине из Мезии и Дакии<sup>50</sup>. Непонятно какие отношения к клеймам мастерской Филемона-Минния имеют анэпиграфные оттиски с эмблемой «пальмовая ветвь»<sup>51</sup>. Было высказано

---

<sup>43</sup> Штаерман Е.М. Керамические клейма из Тире // КСИА. 1951. Т. XXXVI. С. 48. Восстановлено неверно как ΡΗΙΕΜΟ | ΑΡΕΤΙΟ FEC(it): *Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I)*. P. 74. № 20.

<sup>44</sup> О размерах мортариев см. выше.

<sup>45</sup> *Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I)*. P. 71. Pl. I. 16. P. 74, № 16.

<sup>46</sup> *Фармаковский Б.В. Раскопки в Ольвии // ОАК. 1909–1010. СПб., 1913. С. 42. Рис. 46; Клейман И.Б., Сон Н.А. Указ. соч. С. 53. Рис. 4; Калашиник Ю. Указ. соч. С. 41, 44. Рис. 3; Petolescu C.C. Note epigrafice. P. 458. № 3; idem. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I). P. 72. № 5; idem. Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II). P. 163. № 18 (38). P. 164. № 22 (42).*

<sup>47</sup> *Pallecchi S. Op. cit. P. 59. Fig. 12. P. 70. Fig. 16 (типология), P. 71. Fig. 17, P. 72. Fig. 19, P. 88. Nr. 3. P. 89. Nr. 5. P. 99. Nr. 15. P. 108. Nr. 35. P. 134. Nr. 112 и тд.*

<sup>48</sup> *Ibid. P. 72. Fig. 20. P. 113, Nr. 39. P. 127, Nr. 99. P. 190, Nr. 243. P. 201, Nr. 268.*

<sup>49</sup> *Ibid. P. 76. Fig. 24 (типология). P. 117, Nr. 14. P. 201, Nr. 268. P. 210, Nr. 302. P. 211, Nr. 299 (две ветви Ξ).*

<sup>50</sup> *Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II). P. 159, Nr. 9 (29). P. 162. Pl. I, Nrs. 8 (28), 9 (29), 16 (36), 22 (42). P. 169. Pl. II, Nrs. 3 (23), 4 (24), 17 (37), 35 (55), 40 (60), 41 (61), 42 (62). P. 170, Nr. 41 (61); Krekovič E. Mortaria with name-stamps... P. 97. Fig. 2; 4, 6. P. 98. Fig. 3, 19; Varga G. Op. cit. P. 150. Fig. 3, 16–18.*

<sup>51</sup> *Калашиник Ю. Указ. соч. С. 43. № 9. Рис. 2, 3, 9.*



мнение, что они наносились неграмотными гончарами, которые таким образом имитировали распространенные типы<sup>52</sup>.

Клейма другого арретинца Марка (MARCVS | ARETIO) задокументированы целым рядом находок в Дакии и Нижней Мезии, в частности в Доросторуме<sup>53</sup>. Именно в Доростуме локализуется мастерская Филемона<sup>54</sup>. Кроме того, в Ольвии и Херсонесе присутствуют клейма CL. DOMITIA | EVARESTO<sup>55</sup>.

Имя Филемон – греческое и принадлежит, очевидно, романизированному peregrinu или libertinu<sup>56</sup>. Данный случай не уникален. Греческие имена известны и в других вариантах клейм на мортариях из Мезии и Дакии<sup>57</sup>.

По данным Е.И. Штаерман, имя Филемон засвидетельствовано дважды в Ареццо: в качестве раба некоего Авла (CIL XI.6700.13) и в том же качестве при Марке Перенне (CIL XI.466). По ее мнению Филемон клейма на мортарии также был рабом, очевидно, греческого происхождения, о чем свидетельствует, наряду с именем, замена латинской «R» на греческую «P». Получив свободу, он открыл свою мастерскую в Ольвии. В имени Минней<sup>58</sup>, по ее мнению, стоит видеть сына, компаньона или раба Филемона<sup>59</sup>. С точки зрения других исследователей манера написания имени Филемона, как и его клейма в паре с Миннеем, напротив, скорее всего, свидетельствуют об именах-омонимах, в которых следует видеть различных гончаров<sup>60</sup>.

---

<sup>52</sup> Hochuli-Gysel A. Die Reibschüsselstempel aus Chur-Welschdörfli // Bündner Monatsblätter. 1988. Bd. 5. S. 302. Pace Pfahl S.F. Op. cit. S. 18.

<sup>53</sup> CIL III. Nr. 8077; Popilian G. Ceramica romana din Oltenia. Craiova, 1976. P. 49; Culița V. Un nou mortarium... P. 373. Fig. 1–2; Baluța C.L. Op. cit. P. 265; Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I). P. 73. № 10; *idem*. Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II). P. 160, Nr. 8. P. 161, Nr. 16 (36). P. 165, Nr. 25 (45).

<sup>54</sup> Baluța C.L. Op. cit. P. 265–266; Culița V. Un nou mortarium... P. 373; Popilian G. Op. cit. 1976, P. 49.

<sup>55</sup> Baluța C.L. Op. cit. P. 264; Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I). P. 72. № 7 (не прочитано); Калашиник Ю. Указ. соч. С. 41, 44. Рис. 3. № 3–6.

<sup>56</sup> Следует отметить, что романизация местного населения Мезии была особенно интенсивной во II в., когда возросло значение колоний и муниципий: Burian J. Moesi, Moesia // DNP. 2003. Bd. 8. Sp. 331.

<sup>57</sup> Alexander, Theotimos, Stephanos, Euarestes: Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I). P. 72. Nr. 3, 6, 7. P. 73. Nr. 9, P. 72; *idem*. Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II). P. 158 f., Nr. 2 (22), 3 (23), 4 (24). P. 160, Nr. 10 (30), 161, Nr. 11 (31). P. 163, Nr. 17 (37). P. 165, Nr. 25 (45). P. 167, Nr. 33 (53). P. 170, Nr. 41 (61).

<sup>58</sup> Клеймо из Тир: I[.] ↑ пальмовая ветвь EE | AN[.] vac [.]OV: Клейман И.Б., Сон Н.А. Указ. соч. С. 53. Рис. 4 следует читать: ST ↑ пальмовая ветвь EF | AN vac OV, т.е. STEF|ANOV. Ср. Petolescu C.C. Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II), P. 160, № 10 (30) (не прочитано).

<sup>59</sup> Штаерман Е.М. Указ. соч. С. 48 сл.

<sup>60</sup> Baluța C.L. Op. cit. P. 265; Клейман И.Б., Сон Н.А. Указ. соч. С. 52.

Наше клеймо в Северном Причерноморье не новое. Параллели известны среди материалов из Херсонеса, Ольвии и Тиры. Все они датируются одним временем – последними десятилетиями II – началом III в.<sup>61</sup> В то же время на территории Боспорского царства их, судя по публикациям, до сих пор не было. Поиски аналогий нашему клейму среди опубликованных материалов привели нас в Дурусторум/ Силистрию на территории современной Болгарии, месту дислокации XI Legio Claudia с прим. 105/106 г.<sup>62</sup>

Необходимо отметить, что мортарии встречаются, прежде всего, или исключительно – в местах дислокации римских войск<sup>63</sup>, т.е. не может быть и речи о них как предметах экспорта в местную среду, хотя отдельные экземпляры найдены и в *Barbaricum*, но только на Западе. Кроме того, известны мортарии с клеймами легионов<sup>64</sup>.

Как известно, основу рациона римского солдата составляли зерновые культуры. По некоторым подсчетам легионер потреблял в среднем  $\frac{1}{3}$  тонны зерна в год, а для одной кавалерийской алы, по данным из Египта, требовалось 20 тысяч артаб, т.е. 625 тонн зерна в год<sup>65</sup>. При таком количестве и своеобразии приготовления еды у римлян мортарии были необходимым атрибутом воинских частей. Общеизвестно, что строительные материалы – кирпичи и черепица производились в собственных керамических мастерских в местах дислокации римских войск<sup>66</sup>. Так, раскопками в регионе Пловдива была раскрыта крупная мастерская, принадлежавшая римскому ветерану<sup>67</sup>. Вместе с римскими войсками у мест их постоянной дислокации отмечены их семьи, вольноотпущенники, рабы<sup>68</sup>. После Дакийских войн Траяна на покоренной территории, в Нижней Мезии и Фракии появились посе-

---

<sup>61</sup> *Штаерман Е.М.* Указ. соч. С. 48; *Baluța C.L.* Op. cit. P. 265–266; *Клейман И.Б., Сон Н.А.* Указ. соч. С. 52–53. Рис. 2–3; 4; *Калашник Ю.* Указ. соч. С. 41.

<sup>62</sup> *Schmidts Th.* Gestempelte Militärziegel ausserhalb der Truppenstandorte. Untersuchungen zur Bautätigkeit der römischen Armee und zur Disposition ihres Baumaterials. Wiesbaden, 2018. S. 126.

<sup>63</sup> *Клейман И.Б., Сон Н.А.* Указ. соч. С. 51; *Калашник Ю.* Указ. соч. С. 43.

<sup>64</sup> *Pfahl S.F.* Op. cit. S. 47 f. Abb. 8–10.

<sup>65</sup> *Davies R.W.* The Roman Military Diet // *Britannia*. 1971. Vol. 2. P. 123.

<sup>66</sup> *Кугурадзе Н.Ш. и др.* Клейма XV легиона из Пицундского городища // ВДИ. 1987. № 2. С. 88; *Сарновски Т.* Плавтий Сильван и «эскадра – призрак» на Черном море в I в. н.э. // ВДИ. 2006. № 1. С. 127; *он же.* Римское войско в Крыму в период принципата. Источники и состояние исследований // Крымская Скифия в системе культурных связей между Востоком и Западом (III в. до н.э. – VII в. н.э.) / А. Иванчик, В. Мордвинцева (ред.). Симферополь; М., 2017. С. 363; *Schmidts T.* Op. cit. Passim.

<sup>67</sup> *Кадеев В.И., Мартемьянов А.П.* О ветеранах римской армии в Нижней Мезии и Фракии в первых веках н.э. // АМА. 1990. Вып. 7. С. 83.

<sup>68</sup> *CIL III* Nr. 13751a = *IOSPE I<sup>2</sup>* 547; *Соломоник Э.И.* Латинские надписи Херсонеса Таврического. М., 1983. № 20, 23–25, 29, 32, 42 (семьи солдат), № 13, 23, 43, 44 (вольноотпущенники), № 22, 55 (рабы); КБН 666; *Иванчик А.И.* Новые данные о римском военном присутствии на Боспоре // ВДИ. 2013. № 1. С. 72; *Сарновски Т.* Римское войско в Крыму... С. 259.

ления ветеранов, в том числе и италийских<sup>69</sup>. Особенно многочисленны они были на Дунайской границе, в частности в Новиодунуме, или вблизи от нее<sup>70</sup>.

Изначально мортарии были чисто «семейным» атрибутом – один сосуд на целую семью, но с течением времени с I до IV в. они теряют свои размеры, становясь персональной керамической формой уже не для семьи, а для отдельных персон<sup>71</sup>.

Другой важный вопрос, каким образом лутерии из Доростума оказались в Северном Причерноморье? С какими конкретными событиями в политической жизни Боспора связано появление публикуемого здесь мортария, сказать сложно. Правда нельзя полностью исключить «импортный вариант» поступления клейменных мортариев на Боспор, но против этого свидетельствуют следующие факты: 1. Подобного рода мортарии не являются атрибутом повседневного обихода северопонтийских греков<sup>72</sup>; 2. Появление их связано с римским военным присутствием, в пользу чего могут быть также приведены материалы из Нижней Мезии и Дакии<sup>73</sup>; 3. Хронологические рамки их появления также ограничены присутствием римских войск в регионе.

История Северного Причерноморья в римский период неразрывно связана с Балканами. Особую роль в этом играла Мезия. При Домициане ее разделили на две консульские провинции – Нижнюю (*Moesia Inferior*) и Верхнюю Мезию (*Moesia Superior*). Как раз первая из них играла из-за своего стратегического положения особенно важную роль в период римско-дакийских войн, а также после них. Для этого времени отмечен территориальный прирост провинции за счет равнинных областей севернее Дуная и восточнее Алуты (совр. Ольт в Румынии)<sup>74</sup>. Очевидно, в это же время римские гарнизоны появляются и на левобережье Дуная, в частности в Тире<sup>75</sup>. Римское военное присутствие в Крыму засвидетельствовано уже со второй половины 40-х гг. по Р.Х.<sup>76</sup> Главным опорным пунктом империи в Северном Причерноморье стал

---

<sup>69</sup> Златковская Т.Д. Мезия I и II вв. н.э. М., 1951. С. 66–69, 84; Кругликова И.Т. Дакия в эпоху римской оккупации. М., 1955. С. 106; Кадеев В.И., Мартемьянов А.П. Указ. соч. С. 77.

<sup>70</sup> Кадеев В.И., Мартемьянов А.П. Указ. соч. С. 77 сл.

<sup>71</sup> *Seymonds R.P.* Op. cit. P. 172. Точка зрения, что работа с мортариями была полем деятельности женщин опровергается иконографией. См. *Hug A.* Op. cit. Sp. 321.

<sup>72</sup> О слабой романизации Боспора см. *Цветаева Г.А.* Боспор и Рим. М., 1979. С. 97–132.

<sup>73</sup> Ср. пример Британнии: *Cramp L.J.E. et al.* Op. cit. P. 284. О термине «римское военное присутствие»: *Сарновски Т.* Римское войско в Крыму... С. 369.

<sup>74</sup> *Burian J.* Op. cit. Sp. 331; *Mirković M.* Moesia superior. Eine Provinz an der mittleren Donau. Mainz, 2007. S. 7.

<sup>75</sup> *Блаватский В.Д.* О римских войсках на Таврическом полуострове // Античная археология и история. М., 1985. С. 232; *Бондарь Р.Д.* Некоторые проблемы истории нижнедунайского лимеса // ВДИ. 1973. № 3. С. 156 сл.; *Соломоник Э.И.* Латинские надписи... С. 16 сл.

<sup>76</sup> *Сарновски Т.* Римское войско в Крыму... С. 351.

Херсонес<sup>77</sup>. В начале II в. в компетенции наместника провинции Нижней Мезии входил не только контроль над собственными территориями, но и охрана морских коммуникаций вплоть до Пантикапея. Важную роль в этом отводилась Мезийскому флоту (*classis Moesia*), который был учрежден самое позднее в правление Нерона, после основания провинции Фракия<sup>78</sup>. После дакийских войн Траяна он базировался у Новиодунума для контроля над Нижним Дунаем от железных Ворот до Черного моря, а также над побережьем от Тиры до Пантикапея<sup>79</sup>.

Со времени правления Антонина Пия римский гарнизон в Херсонесе находился на постоянной основе<sup>80</sup>. Он, вероятно, был выведен отсюда, как и из всей Таврики, во второй половине 230-х – первой половине 240-х гг., но вновь возвращен в Херсонес ок. 250 г., после успешных военных операций на Балканах при Филиппе Арабе (244–249) и Деции (249–251)<sup>81</sup>. Примерно в это же время (248 г.) римский контингент известен в Ольвия<sup>82</sup>. Однако уже при Требониане Галле (251–253) все

---

<sup>77</sup> Блаватский В.Д. Указ. соч. С. 218–220; Соломоник Э.И. Латинские надписи... С. 16.

<sup>78</sup> Сарновски Т. Плавтий Сильван... С. 128 и прим. 85. Клейма на черепице с легендой CLA[SSIS FLAVIA MOESIA] были найдены в частности в святилище на острове Левка: Охотников С.Б., Островерхов А.С. Святилище Ахилла на острове Левке (Змеином). Киев, 1993. С. 44 сл. Рис. 11, 1, фото 6, 2; Schmidts Th. Op. cit. S. 127, Taf. XIV, 16. Предполагается, что стоянка этого флота находилась у с. Орловка на северной стороне Дуная, напротив Новиодунума, Бондарь Р.Д. Указ. соч. С. 156 сл.

<sup>79</sup> Webster G., Elton H. Roman Imperial Army of the First and Second Centuries AD. Norman, 1998. P. 162–165. Его операциями в Северном Причерноморье руководил наместник Нижней Мезии (Иванчик А.И. Указ. соч. С. 59, 73–75; Сарновски Т. Римское войско в Крыму... С. 351), а не Понта и Вифинии, как это считалось ранее (Шелов Д.Б. Римляне в Северном Причерноморье во II в. н.э. // ВДИ. 1981. № 4. С. 62; Speidel M.P. The Roman Army in Asia Minor: Recent Epigraphical Discoveries and Research // S. Mitchell (ed.). Armies and Frontiers in Roman and Byzantine Anatolia. Oxf., 1983. P. 7–34; Speidel M.P., French D.H. Bithynian Troops in the Kingdom of the Bosporus // EA. 1985. Bd. 6. P. 98, 101; Зубарь В.М. Еще раз по поводу интерпретации надгробия солдата Кипрской когорты Луция Волузия из Пантикапея // БФ. 2002. С. 58; он же. По поводу датировки надписи из Преслава с упоминанием Боспорской войны // БИ. 2003. Вып. 3. С. 41; Сапрыкин С.Ю., Ермолин С.А. Римский флот на Боспоре: новая латинская надпись из Пантикапея // ВДИ. 2010. № 3. С. 80).

<sup>80</sup> CIL VIII № 619; Соломоник Э.И. Латинские надписи... С. 17.

<sup>81</sup> IOSPE I<sup>2</sup> № 590; Соломоник Э.И. Новые эпитафические памятники Херсонеса. К., 1973. С. 56–61. № 123; Виноградов Ю.Г. и др. Schola Principalis в Херсонесе // НЭ. 1999. Вып. XVI. С. 70, 72 сл.; Зубарь В.М. По поводу датировки... С. 199; Зубарь В.М., Крапивина В.В. О римском гарнизоне в Ольвии в середине III в. // ВДИ. 2004. № 4. С. 176; Макаров И.А. Новые эпитафические данные о римском военном присутствии в Таврике // ВДИ. 2010. № 3. С. 62.

<sup>82</sup> IOSPE I<sup>2</sup> № 167; Карышковский П.О. Из истории поздней Ольвии // ВДИ. 1968. № 1. С. 170 сл.; Зубарь В.М., Крапивина В.В. Новая латинская надпись и некоторые вопросы истории Ольвии середины III в. // Stratum plus. 2000. Т. 6. С. 239–247; они же. О римском гарнизоне... С. 175 сл. В сере-

римские воинские части были отведены из Северного Причерноморья, а в правление Аврелиана (270–275) империя оставила Дакию<sup>83</sup>.

Наличие римских войск в Пантикапее и Боспоре в целом оставалось долгое время под вопросом<sup>84</sup>. Господствовало мнение, что они появлялись там лишь эпизодически, по мере необходимости<sup>85</sup>. Однако к настоящему времени накопился солидный эпиграфический материал из региона, подтверждающий присутствие там римлян. Два надгробия из Пантикапея упоминают IV Кипрскую когорту (IOSPE II, Nr. 293; КБН 691; 726)<sup>86</sup>. Кроме того, несколько надгробий и посвящений связаны с Флавиевым Мезийским флотом<sup>87</sup>. Все они датируются II–III вв.<sup>88</sup> Кроме того, I Фракийская (*I Thracum Syriaca*) когорта из Нижней Мезии (КБН 666) известна в надгробиях из Харакса<sup>89</sup>. Ее же отряд и каре гоплитов упоминает недавно обнаруженная посвятельная надпись из Танаиса, датируемая 229/230–231/232 гг. и близкий ей по времени энкомион из Пантикапея<sup>90</sup>. С римским гарнизоном связана также другая фрагментарная надпись из Пантикапея<sup>91</sup>. Все это говорит о том, что в конце II –

---

дине III в. было уничтожено римское укрепление у с. Орловка на Дунае: Бондарь Р.Д. Указ. соч. С. 155.

<sup>83</sup> Зубарь В.М., Крапивина В.В. О римском гарнизоне... С. 177; Сарновски Т. Римское войско в Крыму... С. 363, 366. По мнению Соломоник (Латинские надписи... С. 19) римские войска оставались в Херсонесе еще в начале IV в.

<sup>84</sup> Блаватский В.Д. Указ. соч. С. 232 и прим. 47.

<sup>85</sup> Цветаева Г.А. Указ. соч. С. 38; Блаватский В.Д. Указ. соч. С. 232; Зубарь В.М. Еще раз по поводу... С. 57–59; он же. Латинские эпиграфические памятники Пантикапея // БИ. 2003. Вып. 3. С. 38 сл.

<sup>86</sup> I.Sinope, Nr. 122; Speidel M.P., French D.H. Op. cit. P. 98–103; Зубарь В.М. Латинские эпиграфические памятники... С. 41; Иванчик А.И. Указ. соч. С. 65, 73.

<sup>87</sup> КБН № 666; 726; Зубарь В.М. Латинские эпиграфические... С. 40 сл.; Сапрыкин С.Ю., Ермолин С.А. Указ. соч. С. 74–76, 79; Speidel M.P., French D.H. Op. cit. P. 98. См. также военный диплом: Ivantchik A., Kravivina V. Roman Military Diplom Issued to a Sailor of the Classis Flavia Moesica // Chiron. 2007. Bd. 37, P. 219–242. Бытовавшая ранее точка зрения, что в Крыму присутствовал Равенский флот, является заблуждением, базировавшимся на неверной расшифровке клейм на строительной керамике, где следует читать не VEX(illatio) c(lassis) Rav(ennatis) s(umptu) p(ublico), а VEX(illatio) (per) G. RAV(onium) Sp(eratum), а в VEX(illatio) видеть vex(illatio) Moes(iae) In(ferioris); Сарновски Т. Плавтий Сильван... С. 125.

<sup>88</sup> Сарновски Т. Римское войско в Крыму... С. 258.

<sup>89</sup> Цветаева Г.А. Указ. соч. С. 39; Иванчик А.И. Указ. соч. С. 59, 64 сл., 73; Сарновски Т. Римское войско в Крыму... С. 355.

<sup>90</sup> SEG LV Nr. 862; Bowersock G.W., Jones C.P. A New Inscription from Panti-saraeum // ZPE. 2006. Bd. 156. P. 127–128; Иванчик А.И. Указ. соч. С. 59–77. В каре гоплитов, очевидно, имеются в виду солдаты I Италийского легиона, участвовавшие вместе с Мизийским флотом в Боспорской войне между 196 и 235 гг.: Сарновски Т. Римское войско в Крыму... С. 355, 257, 262.

<sup>91</sup> Сапрыкин С.Ю., Ермолин С.А. Указ. соч. С. 80, 82. Авторы связывают надпись со временем правления Савромата II (175–210). Возможно, в ней отражены события т.н. Боспорской войны, которую датируют временем Савромата II: Зубарь В.М. Херсонес Таврический и Римская империя. Очерки военно-

первые десятилетия III в. на Боспоре находились римские военные корабли и какие-то сухопутные части. Временем правления Септимия Севера датируется реорганизация Дунайского лимеса<sup>92</sup>. По мнению Т. Сарновки, как раз в рамках оборонительных операций на дунайской границе Боспорское царство могло стать театром военных действий для войск из Нижней Мезии<sup>93</sup>. Именно эти политические неурядицы и могли послужить вероятной причиной появления римских войск, а вместе с ними и клейменных мортариев рассматриваемого здесь типа, на Боспоре. Разумеется, что этим не снимается вопрос о том, было ли римское господство на данной территории прямым или носило лишь опосредованный характер. Насколько обоснованны данные предположения могут показать лишь дальнейшие исследования.

#### Литература

- Блаватский В.Д.* О римских войсках на Таврическом полуострове // *Античная археология и история*. М., 1985. С. 228–234.
- Бондарь Р.Д.* Некоторые проблемы истории нижнедунайского лимеса // *ВДИ*. 1973. № 3. С. 144–159.
- Виноградов Ю.Г., Зубарь В.М., Антонова И.А.* Schola Principalis в Херсонесе // *НЭ*. 1999. Вып. XVI. С. 72–81.
- Златковская Т.Д.* Мезия I и II вв. н.э. М., 1951.
- Зубарь В.М.* Херсонес Таврический и Римская империя. Очерки военно-политической истории. Киев, 1994.
- Зубарь В.М.* Еще раз по поводу интерпретации надгробия солдата Кипрской когорты Луция Волузия из Пантикапея // *БФ*. 2002. С. 57–59.
- Зубарь В.М.* Латинские эпиграфические памятники Пантикапея // *БИ*. 2003. Вып. 3. С. 38–48.
- Зубарь В.М.* По поводу датировки надписи из Преслава с упоминанием Боспорской войны // *БИ*. 2003. Вып. 3. С. 198–203.
- Зубарь В.М., Антонова И.А.* Новые данные о римском гарнизоне Херсонеса в первой половине III в. // *ВДИ*. 2000. № 1. С. 66–70.
- Зубарь В.М., Крапивина В.В.* Новая латинская надпись и некоторые вопросы истории Ольвии середины III в. // *Stratum plus*. 2000. Т. 6. С. 239–247.
- Зубарь В.М., Крапивина В.В.* О римском гарнизоне в Ольвии в середине III в. // *ВДИ*. 2004. № 4. С. 166–178.
- Иванчик А.И.* Новые данные о римском военном присутствии на Боспоре // *ВДИ*. 2013. № 1. С. 59–77.
- Кадеев В.И., Мартемьянов А.П.* О ветеранах римской армии в Нижней Мезии и Фракии в первых веках н.э. // *АМА*. 1990. № 7. С. 77–86.

---

политической истории. К., 1998. С. 108–113; *он же*. Латинские эпиграфические памятники... С. 39; *он же*. По поводу датировки надписи... С. 198; *Сарпьюкин С.Ю., Ермолин С.А.* Указ. соч. С. 81 сл., 190-е гг. – 227 г. Иначе: *Sarnowski T.* Barbaricum und ein bellum Bosporanum in einer Inschrift aus Preslav // *ZPE*. 1991. Bd. 87. S. 139, 142; *Сарновски Т.* Римское войско в Крыму... С. 356 сл., 362: 196–235 гг. (начало между 196–215 гг.), в чем с ним согласен *Иванчик А.И.* Указ. соч. С. 73.

<sup>92</sup> *Зубарь В.М., Антонова И.А.* Новые данные о римском гарнизоне Херсонеса в первой половине III в. // *ВДИ*. 2000. № 1. С. 67; *Зубарь В.М.* По поводу датировки надписи... С. 199.

<sup>93</sup> *Sarnowski T.* Barbaricum und ein bellum... S. 142 + Anm. 22.

- Калашник Ю.* Группа керамических клейм римского времени из Ольвии и Херсонеса // СГЭ. 1986. Т. 51. С. 41–45.
- Карышковский П.О.* Из истории поздней Ольвии // ВДИ. 1968. № 1. С. 168–179.
- Кизурадзе Н.Ш., Лорджипанидзе Г.А., Тодуа Т.Т.* Клейма XV легиона из Пицундского городища // ВДИ. 1987. № 2. С. 88–92.
- Клейман И.Б., Сон Н.А.* Западнопонтийские и провинциально-римские культурно-экономические связи Тиры // Материалы по археологии Северного Причерноморья. Сборник научных трудов / В.П. Ванчугов, Г.А. Дзис-Райко (ред.). Киев, С. 47–59.
- Косцюшко-Валюжинич К.К.* Извлечение изъ отчета о раскопках в Херсонесе Таврическомъ въ 1900 году // ИАК. 1902. Т. 2. С. 1–39.
- Кругликова И.Т.* Дакия в эпоху римской оккупации. М., 1955.
- Лейпунская Н.О.* Лутерії з Ольвії // Археологія. 1979. Т. 33. С. 32–43.
- Макаров И.А.* Новые эпиграфические данные о римском военном присутствии в Таврике // ВДИ. 2010. № 3. С. 60–71.
- Охотников С.Б., Островецких А.С.* Святилище Ахилла на острове Левке (Змеином). Киев, 1993.
- Сапрыкин С.Ю., Ермолин С.А.* Римский флот на Боспоре: новая латинская надпись из Пантикапея // ВДИ. 2010. № 3. С. 72–84.
- Сарновски Т.* Плавтий Сильван и «эскадра – призрак» на Черном море в I в. н.э. // ВДИ. 2006. № 1. С. 117–131.
- Сарновски Т.* Римское войско в Крыму в период принципата. Источники и состояние исследований // Крымская Скифия в системе культурных связей между Востоком и Западом (III в. до н.э. – VII в. н.э.) / А. Иванчик, В. Мордвинцева (ред.). Симферополь; М., 2017.
- Силантьева Л.Ф.* Некрополь Нимфея // Некрополи боспорских городов / МИА. 1959. № 69. С. 4–107.
- Силантьева Л.Ф.* Терракоты Пантикапея // Терракотовые статуэтки Пантикапея / САИ. Г 1-11. 1974. С. 5–37.
- Соломоник Э.И.* Латинские надписи Херсонеса Таврического. М., 1983.
- Соломоник Э.И.* Новые эпиграфические памятники Херсонеса. Киев, 1973.
- Цветова Г.А.* Боспор и Рим. М., 1979.
- Шелов Д.Б.* Римляне в Северном Причерноморье во II в. н.э. // ВДИ. 1981. № 4. С. 52–63.
- Штаерман Е.М.* Керамические клейма из Тиры (в связи с вопросом о клеймах неизвестных центров) // КСИА. 1951. Вып. XXXVI. С. 31–49.
- Фармаковский Б.В.* Раскопки в Ольвии // ОАК. 1909–1010. СПб., 1913. С. 1–105.
- Baaz D.* Reibschale und Romanisierung // Acta RCRF. 1977. Bd. 17/18. S. 147–158.
- Baluța C.L.* Mortaria șampilate comune in Dacia și Moesia Inferior // Pontica. 1981. Т. 14. Р. 263–267.
- Barkóczy L., Bónis E.* Das frühromische Lager und die Wohnsiedlung von Adony // AASH. 1954. Т. 4. S. 129–199.
- Bjelajac L.* Mortaria in the Moesia Danube valley // Starinar. 1992–1993. Т. 43. Р. 139–148.
- Blümner H.* Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern. Leipzig, 1912. Bd. I.
- Bowersock G.W., Jones C.P.* A New Inscription from Panticapaeum // ZPE. 2006. Bd. 156. P. 117–128.
- Burian J.* Moesi, Moesia // DNP. 2003. Bd. 8. Sp. 328–331.
- Cramp L.J.E., Evershed R.P., Eckhardt H.* What was a mortarium used for? Organic residues and cultural change in Iron Age and Roman Britain // Antiquity. 2011. Vol. 85. P. 1339–1352.

- Culița V.* Un nou mortarium cu ștampilă, descoperit in Dobrogea // SCIV. 1965. T. 16. 2. P. 373–377.
- Culița V.* Ștampile pe mortaria găsite in sud-vestul Dobroudja // SCIV. 1971. T. 22. 2. P. 331–336.
- Cujetićanin T.* Late Roman Glazed Pottery. Glazed Pottery from Moesia Prima, Dacia, Dacia Mediterranea and Dardane // Archaeological monographs 14. Belgrade, 2006.
- Davies R.W.* The Roman Military Diet // Britannia. 1971. Vol. 2. P. 122–142.
- Foxwell L.* House Clearance: Unpacking the “Kitchen” in Classical Greece // Building Communities: House, Settlement, and Society in the Aegean and Beyond. Proceedings of a Conference held at Cardiff University, 17–21 April, 2001 / R. Westgate, N. Fisher, J. Whitley (eds.). L., 2007. P. 233–242.
- Georges K.E.* Ausführliches Lateinisch-Deutsches Handwörterbuch. Hannover, 2003. Bd. II.
- Gross W.H.* Labrum // KIP. 1979. Bd. 3. Sp. 431.
- Hartley K.F.* The incidence of stamped mortaria in the Roman Empire with special reference to imports to Britain // Form and Fabric. Studies in Rome’s material past in honour of B.R. Hartley / J. Bird (ed.). Oxf., 1998. P. 199–217.
- Hayes J.W.* North Syrian Mortaria // Hesperia. 1967. Vol. 36. 4. P. 337–347.
- Hilgers W.* Lateinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Funktion und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen. Düsseldorf, 1969.
- Hochuli-Gysel A.* Die Reibschüsselstempel aus Chur-Welschdörfli // Bündner Monatsblätter. 1988. Bd. 5. S. 297–321.
- Hug A.* Mortarium // RE. 1933. Bd. XVI. Sp. 319–321.
- Hurschmann R.* Mörser // DNP. 2003. Bd. 8. Sp. 328.
- Ivantchik A., Krapivina V.* Roman Military Diplom Issued to a Sailor of the Classis Flavia Moesica // Chiron. 2007. Bd. 37. P. 219–63.
- Krekovič E.* Mortaria with name-stamps from Pannonia // AASH. 2004. Vol. 55. P. 93–100.
- Krekovič E.* Mortarij in graves // Acta RCRF. 2016. Bd. 44. P. 513–518.
- Laroche C., Bucur I.* Aoste (Isère): un centre de production de céramiques (fin du Ier s. av. J.-C. – fin du Ier s. ap. J.-C.) // Revue archéologique de Narbonnaise. 1987. T. 20. P. 281–348.
- Mateucci P.* L’uso die mortai di terracotta nell’alimentazione antica // Studi Classici e Orientali. 1985. T. XXXVI. P. 239–277.
- Mirković M.* Moesia superior. Eine Provinz an der mittleren Donau. Mainz, 2007.
- Oswald F.* The Mortaria of Margidunum and their Development from AD. 50 to 400 // The Antiquaries Journal. 1944. Vol. 22. P. 45–63.
- Pallecchi S.* I mortaria di produzione centro-italico. Corpus die bolli (Instrumentum: archeologia, epigrafica storica). Roma, 2002.
- Peinado Espinosa V.* Mortaria Baetica. La producción de morteros en la Bética durante el alto imperio // CPAG. 2011. T. 21. P. 283–302.
- Petolescu C.C.* Note epigrafice (seria IV-a) // SCIV. 1981. T. 31. 3. P. 455–462.
- Petolescu C.C.* Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I) // Pontica. 1984. T. 17. P. 67–75.
- Petolescu C.C.* Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II) // Pontica. 1985. T. 18. P. 157–171.
- Pfahl S.F.* Namenstempel auf römischen Reibschüsseln (mortaria) aus Deutschland // Augsburger Beiträge zur Archäologie. Augsburg, 2018. Bd. 8.
- Phelps J.J.* The culinary use of mortaria // Transactions of the Lancashire and Cheshire Antiquarian Society. 1923. Vol. 39. P. 1–15.
- Popilian G.* Ceramica romana diu Oltenia. Craiova, 1976.
- Rossi S.* Uso alimentare o ritualità alimentare? Il caso die mortai in ceramica di tipo etrusco padano in Veneto: analisi tipocronologica, aspetti tecnologici i



- ipotesi su funzione ed uso // *Papers in Italian Archaeology VI. Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period. Proceedings of the 6<sup>th</sup> Conference of Italian Archaeology held at the University of Groningen, Groningen Institute of Archaeology, The Netherlands, April 15–17, 2003.* Oxf., 2005. Vol. I.
- Rottländer R.C.A.* Milchsatten oder Reibschüsseln? // *Kölner Jahrbücher. Vor- und Frühgeschichte.* 1972/1973. Bd. 13. S. 137–138.
- Sarnowski T.* Barbaricum und ein bellum Bosporanum in einer Inschrift aus Preslav // *ZPE.* 1991. Bd. 87. S. 137–144.
- Schmidts Th.* Gestempelte Militärziegel ausserhalb der Truppenstandorte. Untersuchungen zur Bautätigkeit der römischen Armee und zur Disposition ihres Baumaterials // *Studia Archaeologica Palatina.* Wiesbaden, 2018. Bd. 3.
- Seymonds R.P.* A brief History of the ceramic mortarium in antiquity // *Journal of Roman Pottery Studies.* 2012. Vol. 15. P. 169–214.
- Sparkes B.A.* The Greek Kitchen // *JHS.* 1962. Vol. 82. P. 121–137.
- Sparkes B.A.* The Greek Kitchen: Addenda // *JHS.* 1965. Vol. 85. P. 162–163.
- Speidel M.P.* The Roman Army in Asia Minor: Recent Epigraphical Discoveries and Research // *Mitchell S. (ed.). Armies and Frontiers in Roman and Byzantine Anatolia.* Oxf., 1983. P. 7–34.
- Speidel M.P., French D.H.* Bithynian Troops in the Kingdom of the Bosphorus // *EA.* 1985. Bd. 6. P. 97–102.
- Stroszeck J.* Wannen als Sarkophage // *MDAI Rom.* 1994. Bd. 101. S. 217–240. Taf. 77–89.
- Thompson H.A.* Two Centuries of Hellenistic Pottery. The American Excavations in the Athenian Agora. Fifth Report // *Hesperia.* 1934. Vol. III. 4. P. 311–480.
- Tschumi O.* Bemerkungen zu den sog. Reibschalen // *Germania.* 1931. Bd. 15. S. 179–180.
- Varga G.* Roman mortaria from Salla // *AASH.* 2010. Vol. 61. P. 145–184.
- Villing A., Pemberton E.G.* Mortaria from ancient Corinth // *Hesperia.* 2010. Vol. 79 (4). P. 555–638.
- Walde A., Hoffmann J.B.* Lateinisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1965. Bd. II.
- Webster G., Elton H.* Roman Imperial Army of the First and Second Centuries AD. Norman, 1998.
- White K.D.* Farm equipment of the Roman World. Cambr., 1975.

### References

- Baaz D.* Reibschale und Romanisierung // *Acta RCRF.* 1977. Bd. 17/18. S. 147–158.
- Baluța C.L.* Mortaria ștampilate comune in Dacia și Moesia Inferior // *Pontica.* 1981. T. 14. P. 263–267.
- Barkóczy L., Bónis E.* Das frühromische Lager und die Wohnsiedlung von Adony // *AASH.* 1954. T. 4. S. 129–199.
- Bjelajac L.* Mortaria in the Moesia Danube valley // *Starinar.* 1992–1993. T. 43. P. 139–148.
- Blavatskiy V.D.* O rimskikh voyskakh na Tavricheskom poluostrove // *Antichnaya arkheologiya i istoriya.* Moscow, 1985. P. 228–234.
- Blümner H.* Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern. Leipzig, 1912. Bd. I.
- Bondar' R.D.* Nekotorye problemy istorii nizhnedunayskogo limesa // *Vestnik drevney istorii.* 1973. № 3. P. 144–159.
- Bowersock G.W., Jones C.P.* A New Inscription from Panticapaeum // *ZPE.* 2006. Bd. 156. P. 117–128.
- Burian J.* Moesi, Moesia // *DNP.* 2003. Bd. 8. Sp. 328–331.

- Cramp L.J.E., Evershed R.P., Eckhardt H.* What was a mortarium used for? Organic residues and cultural change in Iron Age and Roman Britain // *Antiquity*. 2011. Vol. 85. P. 1339–1352.
- Culița V.* Un nou mortarium cu șampilă, descoperit în Dobrogea // *SCIV*. 1965. T. 16. 2. P. 373–377.
- Culița V.* Șampile pe mortaria găsite în sud-vestul Dobroudja // *SCIV*. 1971. T. 22. 2. P. 331–336.
- Cvijetičanin T.* Late Roman Glazed Pottery. Glazed Pottery from Moesia Prima, Dacia, Dacia Mediterranea and Dardane // *Archaeological monographs* 14. Belgrade, 2006.
- Davies R.W.* The Roman Military Diet // *Britannia*. 1971. Vol. 2. P. 122–142.
- Farmakovskiy B.V.* Raskopki v Ol'vii // *Otchet Imperatorskoy arkheologicheskoy komissii*. 1909–1010. St. Petersburg, 1913. P. 1–105.
- Foxwell L.* House Clearance: Unpacking the “Kitchen” in Classical Greece // *Building Communities: House, Settlement, and Society in the Aegean and Beyond*. Proceedings of a Conference held at Cardiff University, 17–21 April, 2001 / R. Westgate, N. Fisher, J. Whitley (eds.). L., 2007. P. 233–242 .
- Georges K.E.* Ausführliches Lateinisch-Deutsches Handwörterbuch. Hannover, 2003. Bd. II.
- Gross W.H.* Labrum // *KIP*. 1979. Bd. 3. Sp. 431.
- Hartley K.F.* The incidence of stamped mortaria in the Roman Empire with special reference to imports to Britain // *Form and Fabric*. Studies in Rome’s material past in honour of B.R. Hartley / J. Bird (ed.). Oxf., 1998. P. 199–217.
- Hayes J.W.* North Syrian Mortaria // *Hesperia*. 1967. Vol. 36. 4. P. 337–347.
- Hilgers W.* Lateinische Gefäßnamen. Bezeichnungen, Funktion und Form römischer Gefäße nach den antiken Schriftquellen. Düsseldorf, 1969.
- Hochuli-Gysel A.* Die Reibschüsselstempel aus Chur-Welschdörfli // *Bündner Monatsblätter*. 1988. Bd. 5. S. 297–321.
- Hug A.* Mortarium // *RE*. 1933. Bd. XVI. Sp. 319–321.
- Hurschmann R.* Mörser // *DNP*. 2003. Bd. 8. Sp. 328.
- Ivantchik A., Krapivina V.* Roman Military Diplom Issued to a Sailor of the Classis Flavia Moesica // *Chiron*. 2007. Bd. 37. P. 219–63.
- Ivantchik A.I.* Novye dannye o rimskom voennom prisutstvii na Bospore // *Vestnik drevney istorii*. 2013. № 1. P. 59–77.
- Kadeyev V.I., Martem'yanov A.P.* O veteranakh rimskoy armii v Nizhney Mezii i Frakii v pervykh vekakh n.e. // *Antichnyy mir i arkheologiya*. 1990. No. 7. P. 77–86.
- Kalashnyk Yu.* Gruppya keramicheskikh kleym rimskogo vremeni iz Ol'vii i Khersonesa // *Soobshcheniya Gosudarstvennogo Ermitazha*. 1986. No. 51. P. 41–45.
- Karyshkovskiy P.O.* Iz istorii pozdney Ol'vii // *Vestnik drevney istorii*. 1968. No. 1. P. 168–179.
- Kiguradze N.Sh., Lordkipanidze G.A., Todua T.T.* Kleyma XV legiona iz Pitsundskogo gorodishcha // *Vestnik drevney istorii*. 1987. No. 2. P. 88–92.
- Kleyman I.B., Son N.A.* Zapadnopontiyskie i provintsial'norimskie kul'turno-ekonomicheskie svyazi Tiry // *Materialy po arkheologii Severnogo Prichernomor'ya*. Sbornik nauchnykh trudov /V.P. Vanchugov, G.A. Dzis-Rayko (eds.). Kiev, P. 47–59.
- Kostsyushko-Valyuzhinich K.K.* Izvlechenie iz otcheta o raskopkakh v Khersonese Tavricheskom v 1900 godu // *Izvestiya arkheologicheskoy komissii*. 1902. No. 2. P. 1–39.
- Krekovič E.* Mortaria with name-stamps from Pannonia // *AASH*. 2004. Vol. 55. P. 93–100.
- Krekovič E.* Mortariy in graves // *Acta RCRF*. 2016. Bd. 44. P. 513–518.
- Kruglikova I.T.* Dakiya v epokhu rimskoi okkupatsii. Moscow, 1955.

- Laroche C., Bucur I.* Aoste (Isère): un centre de production de céramiques (fin du Ier s. av. J.-C. – fin du Ier s. ap. J.-C.) // *Revue archéologique de Narbonnaise*. 1987. T. 20. P. 281–348.
- Leypunskaya N.O.* Lutherii s Olvii // *Arkheologiya*. 1979. No. 33. P. 32–43.
- Makarov I.A.* Novye epigraficheskie dannye o rimskom voennom prisutstvii v Tavrike // *Vestnik drevney istorii*. 2010. No. 3. P. 60–71.
- Mateucci P.* L'uso die mortai di terracotta nell'alimentazione antica // *Studi Classici e Orientali*. 1985. T. XXXVI. P. 239–277.
- Mirković M.* Moesia superior. Eine Provinz an der mittleren Donau. Mainz, 2007.
- Okhotnikov S.B., Ostroverkhov A.S.* Svyatilishche Akhilla na ostrove Levke (Zmeinom). Kiev, 1993.
- Oswald F.* The Mortaria of Margidunum and their Development from AD. 50 to 400 // *The Antiquaries Journal*. 1944. Vol. 22. P. 45–63.
- Pallecchi S.* I mortaria di produzione centro-italico. Corpus die bolli (Instrumentum: archeologia, epigrafica storica). Roma, 2002.
- Peinado Espinosa V.* Mortaria Baetica. La producción de morteros en la Bética durante el alto imperio // *CPAG*. 2011. T. 21. P. 283–302.
- Petolescu C.C.* Note epigrafice (seria IV-a) // *SCIV*. 1981. T. 31. 3. P. 455–462.
- Petolescu C.C.* Inscriptiile pe mortaria din Moesia Inferior (I) // *Pontica*. 1984. T. 17. P. 67–75.
- Petolescu C.C.* Inscriptiile pe mortaria din Dacia (II) // *Pontica*. 1985. T. 18. P. 157–171.
- Pfahl S.F.* Namenstempel auf römischen Reibschüsseln (mortaria) aus Deutschland // *Augsburger Beiträge zur Archäologie*. Augsburg, 2018. Bd. 8.
- Phelps J.J.* The culinary use of mortaria // *Transactions of the Lancashire and Cheshire Antiquarian Society*. 1923. Vol. 39. P. 1–15.
- Popilian G.* Ceramica romana diu Oltenia. Craiova, 1976.
- Rossi S.* Uso alimentare o ritualità alimentare? Il caso die mortai in ceramica di tipo etrusco padano in Veneto: analisi tipocronologica, aspetti tecnologici e ipotesi su funzione ed uso // *Papers in Italian Archaeology VI. Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period. Proceedings of the 6th Conference of Italian Archaeology held at the University of Groningen, Groningen Institute of Archaeology, The Netherlands, April 15–17, 2003. Oxf., 2005. Vol. I.*
- Rottländer R.C.A.* Milchsatten oder Reibschüsseln? // *Kölner Jahrbücher. Vor- und Frühgeschichte*. 1972/1973. Bd. 13. S. 137–138.
- Saprykin S.Yu., Yermolin S.A.* Rimskiy flot na Bospore: novaya latinskaya nadpis' iz Pantikapeya // *Vestnik drevney istorii*. 2010. No. 3. P. 72–84.
- Sarnowski T.* Barbaricum und ein bellum Bosporanum in einer Inschrift aus Preslav // *ZPE*. 1991. Bd. 87. S. 137–144.
- Sarnowski T.* Plavtiy Sil'van i "eskadra – prizrak" na Chernom more v I v. n.e. // *Vestnik drevney istorii*. 2006. No. 1. P. 117–131.
- Sarnowski T.* Rimskoe voysko v Krymu v period printsipata. Istochniki i sostoyanie issledovaniy // *Krymskaya Skifiya v sisteme kul'turnykh svyazei mezhdu Vostokom i Zapadom (III v. do n.e. – VII v. n.e.) / A. Ivantchik, V Mordvintseva (eds.). Simferopol; Moscow, 2017.*
- Schmidts Th.* Gestempelte Militärziegel ausserhalb der Truppenstandorte. UnTERSUCHUNGEN zur Bautätigkeit der römischen Armee und zur Disposition ihres Baumaterials // *Studia Archaeologica Palatina*. Wiesbaden, 2018. Bd. 3.
- Seymonds R.P.* A brief History of the ceramic mortarium in antiquity // *Journal of Roman Pottery Studies*. 2012. Vol. 15. P. 169–214.
- Shelov D.B.* Rimlyane v Severnom Prichernomor'e vo II v. n.e. // *Vestnik drevney istorii*. 1981. No. 4. P. 52–63.

- Silant'yeva L.F.* Nekropol' Nimfeya // Nekropoli bosporskikh gorodov / Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR. 1959. No. 69. P. 4–107.
- Silant'yeva L.F.* Terrakoty Pantikapeya // Terrakotovye statuetki Pantikapeya / Svod arkheologicheskikh istochnikov. G 1-11. 1974. P. 5–37.
- Solomonik E.I.* Latinskie nadpisi Khersonesa Tavricheskogo. Moscow, 1983.
- Solomonik E.I.* Novye epigraficheskie pamyatniki Khersonesa. Kiev, 1973.
- Sparkes B.A.* The Greek Kitchen // JHS. 1962. Vol. 82. P. 121–137.
- Sparkes B.A.* The Greek Kitchen: Addenda // JHS. 1965. Vol. 85. P. 162–163.
- Speidel M.P.* The Roman Army in Asia Minor: Recent Epigraphical Discoveries and Research // S. Mitchell (ed.). Armies and Frontiers in Roman and Byzantine Anatolia. Oxf., 1983. P. 7–34.
- Speidel M.P., French D.H.* Bithynian Troops in the Kingdom of the Bosphorus // EA. 1985. Bd. 6. P. 97–102.
- Shtayerman E.M.* Keramicheskie kleima iz Tiry (V svyazi s voprosom o kleyмах neizvestnykh tse ntrov) // Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii AN SSSR. 1951. No. XXXVI. P. 31–49.
- Stroszeck J.* Wann en als Sarkophage // MDAI Rom. 1994. Bd. 101. S. 217–240. Taf. 77–89.
- Thompson H.A.* Two Centuries of Hellenistic Pottery. The American Excavations in the Athenian Agora. Fifth Report // Hesperia. 1934. Vol. III. 4. P. 311–480.
- Tschumi O.* Bemerkungen zu den sog. Reibschalen // Germania. 1931. Bd. 15. S. 179–180.
- Tsvetayeva G.A.* Bospor i Rim. Moscow, 1979.
- Varga G.* Roman mortaria from Salla // AASH. 2010. Vol. 61. P. 145–184.
- Villing A., Pemberton E.G.* Mortaria from ancient Corinth // Hesperia. 2010. Vol. 79 (4). P. 555–638.
- Vinogradov Yu.G., Zubar' V.M., Antonova I.A.* Schola Principalim v Khersonese // Numizmatika i epigrafika. 1999. Vol. XVI. P. 72–81.
- Walde A., Hoffmann J.B.* Lateinisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1965. Bd. II.
- Webster G., Elton H.* Roman Imperial Army of the First and Second Centuries AD. Norman, 1998.
- White K.D.* Farm equipment of the Roman World. Cambr., 1975.
- Zlatkovskaya T.D.* Meziya I i II vv. n.e. Moscow, 1951.
- Zubar' V.M.* Khersones Tavricheskii i Rimskaya imperiya. Ocherki voenno-politicheskoi istorii. Kiev, 1994.
- Zubar' V.M.* Eshcho raz po povodu interpretatsii nadgrobiya soldata Kiprskoi kogorty Lutsiya Voluziya iz Pantikapeya // Bosporskii fenomen. St. Petersburg, 2002. P. 57–59.
- Zubar' V.M.* Latinskie epigraficheskie pamyatniki Pantikapeya // Bosporskie issledovaniya. 2003. No. 3. P. 38–48.
- Zubar' V.M.* Po povodu datirovki nadpisi iz Preslava s upominaniem Bosporskoi voiny // Bosporskie issledovaniya. 2003. No. 3. P. 198–203.
- Zubar' V.M., Antonova I.A.* Novye dannye o rimskom garnizone Khersonesa v pervoi polovine 3 v. // Vestnik drevney istorii. 2000. No. 1. P. 66–70.
- Zubar' V.M., Krapivina V.V.* Novaya latinskaya nadpis' i nekotorye voprosy istorii Ol'vii serediny 3 v. // Stratum plus. 2000. No. 6. P. 239–247.
- Zubar' V.M., Krapivina V.V.* O rimskom garnizone v Ol'vii v seredine 3 v. // Vestnik drevney istorii. 2004. No. 4. P. 166–178.

Поступила в редакцию / Received 16.04.2021.  
 Принята к публикации / Accepted 25.09.2021.  
 Опубликована / Published 25.12.2021.



1



2



3

Рис. 1. 1 – сцены работ на кухне на колонне из Игеля близ Трира (Германия); 2 – клеймо на римском мортарии из Пантикапея; 3 – эстампаж клейма на римском мортарии из Пантикапея