



DOI: 10.18503/1992-0431-2019-1-63-69–78

РИМСКОЕ ВОЕННОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ИЗ РАСКОПОК НА ГЕРАКЛЕЙСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

В.В. Дорошко

*Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес
Таврический», Севастополь, Россия
valentindor@mail.ru*

Аннотация. В статье рассматриваются элементы римского воинского снаряжения из находок экспедиций последних 15 лет на территории сельской округи Херсонесского государства. В работу не включен материал с ближайших пунктов римского военного базирования, поскольку он заслуживает отдельного внимания. Публикуемые находки, с одной стороны, указывают на очевидный факт присутствия римских солдат в тылу своих позиций на перешейке Гераклейского полуострова, а с другой, их малочисленность дает представление о небольшом составе римских воинских контингентов, размещенных в этом регионе. Следует отметить, что четыре предмета из шести, представленных в Юго-Западной Таврике, встречаются впервые. Среди них два железных наконечника катапультных стрел с усадеб 197 и 343. Благодаря этим находкам только сейчас можно с уверенностью сказать о том, что катапультно-стреломет, более известная как «скорпион», была в арсенале римских войск, дислоцированных в Юго-Западной Таврике. Факт обнаружения пельтавидной поясной накладки из раскопок на высоте Безымянная прибавляет уверенности в том, что это мог быть пункт дислокации римских войск. Находки римского военного снаряжения отмечены не только на поселенческих памятниках: так, на участке 86 обнаружен поясной наконечник, а редкий ременной распределитель недоуздка неподалеку от усадьбы 318. За исключением крючка-пуговицы I в. н.э. с усадьбы 328 Южная, все представленные находки датируются в пределах II–III вв., что почти пропорционально соответствует хронологическому распределению находок римского воинского снаряжения с территории Херсонесского городища и Юго-Западной Таврики.

Ключевые слова: Херсонес Таврический, Римская империя, римская армия, римское вооружение

Тема римского военного присутствия в Херсонесе и его округе продолжает оставаться одной из перспективных в изучении истории города. Как полевые исследования, так и материалы фондов Государственного историко-археологического музея-заповедника «Херсонес Таврический» (далее – ГИАМЗХТ) дают

Данные об авторе: Дорошко Валентин Валерьевич – научный сотрудник Государственного историко-археологического музея-заповедника «Херсонес Таврический».

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 16-31-01082 а2 «Херсонесское пограничье в Юго-Западной Таврике античного времени».

основания подтвердить или опровергнуть ряд ранее выдвинутых в науке гипотез. Внастоящее время опубликованы немногочисленные элементы римского воинского снаряжения из позднескифских могильников¹ с территории Юго-Западного Крыма. Однако на внутреннем пространстве Гераклейского полуострова, которое, как известно, находилось в тылу цепи римских укреплений на перешейке, свидетельства римского военного присутствия встречались лишь в виде отдельных находок, не связанных с римским военным костюмом². Раскопки последних десятилетий на территории ближней хоры Херсонеса наконец дали ряд находок, которым посвящена данная публикация³. При всей немногочисленности, они проливают дополнительный свет на картину римского военного присутствия на территории Гераклейского полуострова.

На усадьбе 328 Южная (исследования автора в 2015 г.) обнаружен крючок-пуговица⁴ (рис. 1, 1), аналогии которому известны в римских военных лагерях I в. н.э.⁵ Находка происходит из отвала строительной траншеи и лишена археологического контекста, однако самый поздний массовый керамический материал античного времени с усадьбы 328 Южная датируется второй половиной I в. н.э.⁶

Поверхность диска крючка диаметром 2,6 см сохранилась хорошо, имеет следы потертости с двух сторон. Вокруг центрального выступа – четыре концентрических валика разной ширины. Два из них покрыты косыми насечками. В центре тыльной стороны – прямоугольное основание, от которого начинается стебель петли, согнутый под прямым углом. Петля округлой формы сохранилась частично. Подобные крючки часто находят в римских военных лагерях; по всей видимости, они могли использоваться в качестве застежек для плащей, палаток и чехлов и, возможно, креплений кинжалов и мечей на поясе⁷.

Наша находка, вероятнее всего, связана с событиями экспедиции Т. Плавтия Сильвана в Таврику. Возможно, и сама усадьба 328 Южная прекратила свое существование в ту пору. Отметим, что на территории т.н. ближней хоры Херсонеса наблюдаются разрушения и гибель усадеб в середине-второй половине I в. н.э. Об этом можно судить на примере исследований усадебных комплексов участков 363⁸ и 337⁹. Следует отметить, что с упомянутой экспедицией можно связать ряд находок, обнаруженных в Херсонесе и в Юго-Западном Крыму¹⁰.

Во время исследований 2002 г. Г.М. Николаенко укрепленного комплекса на высоте Безымянной была обнаружена бронзовая пельтавидная ременная накладка¹¹ (рис. 1, 2). Размер – 2,5×2,9 см. Один из завитков утрачен, с тыльной стороны

¹ Журавлев 2002, 90–95; Масыкин 2007; Костромичев 2018, 103–113.

² Граков, Виноградов 1970, 129; Золотарев 1981; Сапрыкин 1981; Соломоник 1984, 30, № 26; Трейстер 1991.

³ Пользуясь случаем, выражаю благодарность авторам раскопок за возможность опубликовать представленный материал.

⁴ ГИАМЗХТ. Инв. № ИКАМ 37670/25.

⁵ Hübener 1973, taf. 11, 1; Deschler-Erb, Unz 1997, taf. 71, 2061, 2062, 2086, 2087; Deschler-Erb 1999, taf. 41, 776–778.

⁶ Дорошко 2016, 14.

⁷ Deschler-Erb 1999, 68; Radman-Livaja 2004, 92.

⁸ Kovalevskaja, Sarnowski 2009, 169; Kovalevskaja 2015, 345, 349.

⁹ НА ГМЗХТ. Ф. 1. Д. 4440. Л. 3.

¹⁰ Дорошко 2012.

¹¹ ГИАМЗХТ. Инв. ИКАМ № 37370/8.

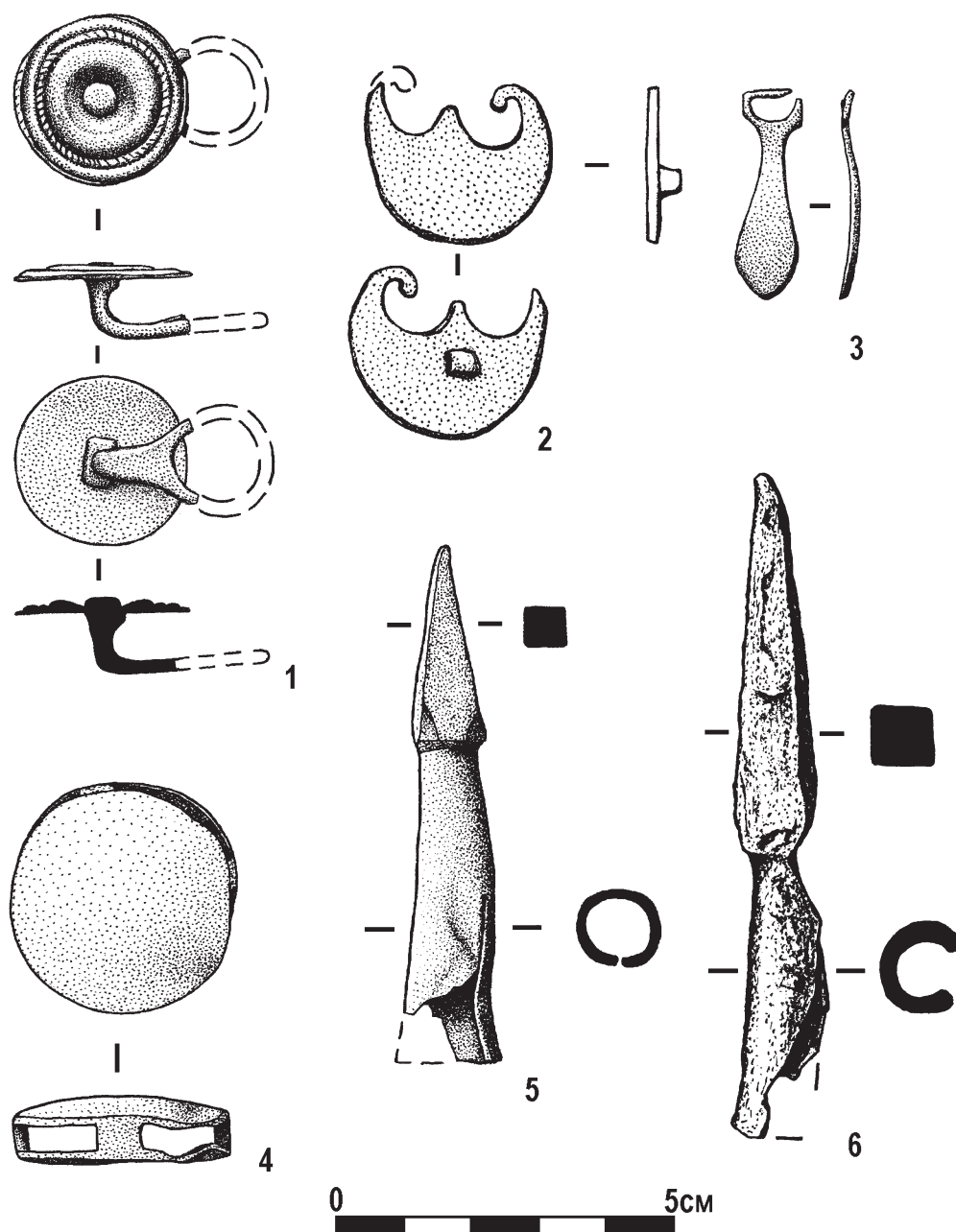


Рис. 1. Элементы римской воинской амуниции с территории Гераклейского полуострова.
1–4 – бронза, 5, 6 – железо

частично сохранился прямоугольный в сечении штифт. Подобные накладки часто встречаются в римских военных лагерях конца II–III в. и могут быть как деталями сбруи, так и элементами поясной гарнитуры¹². Близкая аналогия происходит и из раскопок Херсонеса¹³. Укрепленный комплекс на высоте Безымянной первоначально рассматривался одним из авторов исследований 1992 г. как римское укрепление¹⁴. Публикуемая находка – пока единственное подтверждение в пользу этой точки зрения.

Во время исследований Г.М. Николаенко и автора работы на территории древнего земельного участка 86 в 2013 г. была обнаружена поясная подвеска римского типа¹⁵ (рис. 1, 3). Длина – 3,1 см. Она имеет каплевидную форму и верхний прямоугольный выступ с отверстием для крепления к обойме. Подобные подвески были широко распространены на территории Римской империи во второй половине II–III в. и чаще всего применялись парно в поясной гарнитуры, однако могли быть и частями конской сбруи¹⁶. Известна такая находка и из раскопок Херсонеса¹⁷.

Следует отметить, что недавно в одной из кладок усадьбы участка 86 во время реставрационных работ рабочие обнаружили известняковый камень с частью латинского текста¹⁸. Также с берегов бухты Омега происходит еще одна находка, связанная с римскими военными служащими. В 2006 г. во время охранных исследований на усадьбе земельного участка 7 был обнаружен фрагмент черепицы с клеймом VEMI¹⁹.

Во время разведочных работ А.В. Иванова и автора работы в 2016 г. в 30 м к востоку-северо-востоку от усадьбы 318 на юго-западном склоне балки Бермана был обнаружен бронзовый ременной распределитель²⁰ (рис. 1, 4). Он литой, без декора, имеет круглую форму и представляет собой плоский цилиндр диаметром 3,2 см с четырьмя боковыми отверстиями прямоугольной формы для вывода пересекающихся внутри него двух ремней. Внешняя сторона выпуклая. Подобные распределители известны на римском пограничье и датируются II – началом III в. н.э.²¹ Их функциональное назначение следует связывать с конской сбруей, точнее, с недоуздом, о чем прямо свидетельствуют находки *in situ* в конских погребениях Козармишлень и Балаца в Паннонии²².

Для региона Юго-Западной Таврики наконечники катапультных стрел – вполне ожидаемая находка, но долгое время единственными экземплярами на территории Крыма оставались два железных наконечника, обнаруженных при раскопках святилища у перевала Гурзуфское седло²³. Только сейчас можно с уверенностью сказать о том, что катапультно-стреломет, более известная как «скорпион», была в

¹² Oldenstein 1977, 179, № 622–642; Radman-Livaja 2004, 116–117.

¹³ Костромичев 2011, 68, рис. 28, 1.

¹⁴ Филиппенко 1994, 84; Филиппенко 1996, 191.

¹⁵ ГИАМЗХТ. Инв. № ИКАМ 37621/8.

¹⁶ Oldenstein, 1977, 142–144, Nr. 291–304; Bishop 1992, 99; Bishop, Coulston 1993, fig. 80, 4, 12; Radman-Livaja 2004, 96.

¹⁷ Костромичев 2011, 70–72, рис. 29, 1–6.

¹⁸ Выражаю благодарность за сведения Г.М. Николаенко.

¹⁹ Благодарю за информацию Г.М. Николаенко и А.А. Филиппенко.

²⁰ ГИАМЗХТ. Инв. № ИКАМ 37699/3.

²¹ James 2004, 98, fig. 45, 342; Fazekas 2009, taf. 2, 6; Iacob 2012, № 29.

²² Palagui 1997, 469, fig. 6, 70, 6, 73.

²³ Новиченкова 1998, 53, рис. 2, 7, 8.

арсенале римских войск, дислоцированных в Юго-Западной Таврике. Подтверждением этому стали сразу две находки из раскопок усадеб 197 и 343.

Первый из наконечников был найден в 2006 г. (рис. 1, 5) во время раскопок Г.М. Николаенко комплекса усадьбы 197 в слое с материалом II–III вв. у северной стены башни. Он состоит из удлиненной конусовидной втулки и вытянутого пирамидального окончания со скошенными углами. На стенке втулки – сомкнутый шов в половину ее длины. Общая длина – 7,7 см, навершия – 3 см. Поверхность предмета сохранилась хорошо. Заметна деформация втулки и острия от удара о твердую поверхность.

Второй наконечник происходит из раскопок Л.А. Ковалевской круглого сооружения 3 на усадьбе 343 в 2009 г.²⁴ (рис. 1, 6). Он найден в слое с материалом

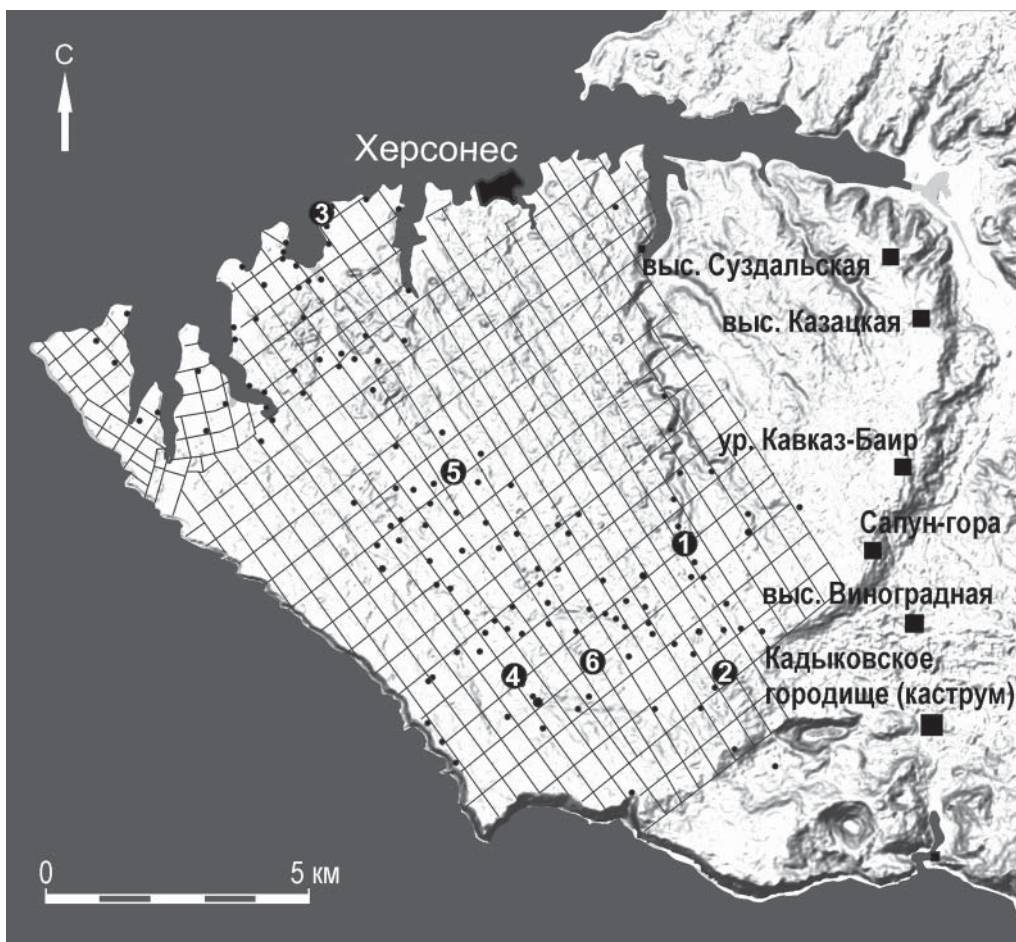


Рис. 2. Места находок элементов римской воинской амуниции: 1 – усадьба 328 Южная; 2 – Укрепленный комплекс построек на высоте Безымянная; 3 – участок 86; 4 – усадьба 318; 5 – усадьба 197; 6 – усадьба 343

²⁴ ГИАМЗХТ. Инв. № ИКАМ 37552/2.

II–III вв.²⁵ В отличие от первой находки имеет не столь детальную кузнечную проработку. Длина – 9,9 см. Втулка короткая, округлая в сечении, имеет несомкнутый шов и массивные стенки. Навершие массивное, квадратное в сечении, на его острие заметна деформация от удара о твердую поверхность.

Стрелы с наконечниками подобной формы широко применялись римской армией в I–III вв. для стрельбы из катапульт-скорпионов. Эти машины метали заряд при помощи торсионного натяжения²⁶. В Сирии, в крепости Дура-Европос была обнаружена полностью сохранившаяся стрела, дающая нам представление о ее устройстве²⁷. Ее длина вместе с наконечником составляет 46 см. На утолщенном конце древка – деревянное оперение из четырех стабилизаторов.

Представленный материал с территории сельскохозяйственной округи Херсонеса первых веков н.э. (рис. 2), с одной стороны, указывает на очевидный факт присутствия римских солдат в тылу своих позиций на перешейке Гераклеяского полуострова, а с другой – немногочисленность этих находок дает представление о сравнительно малом числе римских воинских контингентов в этом регионе. Также отметим, что четыре предмета из шести, представленных в Юго-Западной Таврике, встречаются впервые. За исключением крючка-пуговицы I в. с усадьбы 328 Южная, все представленные находки датируются в пределах II–III вв., что почти пропорционально соответствует хронологическому распределению находок римского воинского снаряжения с территории Херсонесского городища и Юго-Западной Таврики.

ЛИТЕРАТУРА

- Граков, Б.Н., Виноградов, Ю.Г. 1970: Новые надписи из Херсонеса Таврического. *ВДИ* 3, 127–134.
- Дорошко, В.В. 2012: Поход Плавтия Сильвана в Таврику: мифы и реалии. В сб.: А.Р. Кемалова (сост.), *Историко-культурное наследие Тарханкута: новые тенденции развития, новые возможности*. Черноморское–Симферополь, 34–46.
- Дорошко, В.В. 2016: Исследования херсонесской усадьбы 328 Южная в 2015 г. В сб.: Д.А. Моисеев, О.М. Стойкова (ред.-сост.), *IV Бахчисарайские научные чтения памяти Е.В. Веймарна. Бахчисарай, 8–9 сентября 2015 г. Тезисы докладов и сообщений*. Бахчисарай, 13–14.
- Журавлев, Д.В. 2002: Еще раз о деталях римского воинского костюма и конской сбруи из Херсонеса и Юго-Западного Крыма. *Археология* 1, 90–98.
- Золотарев, М.И. 1981: Кубок с посвящением Зевсу Димеранскому из округи Херсонеса. *КСИА* 168, 56–58.
- Костромичев, Д.А. 2011: Римское военное присутствие в Херсонесе в начале I – первой половине V в. (по данным археологии). *Stratum plus* 4, 15–164.
- Костромичев, Д.А. 2018: Римское военное снаряжение из могильника Совхоз-10. В. сб.: И.Н. Храпунов (науч. ред., сост.), *Крым в сарматскую эпоху (II в. до н.э. – IV в. н.э.)*. III. Симферополь, 103–120.
- Масякин, В.В. 2007: Римские фибулы и детали ременной гарнитуры из некрополя Заветное. В сб.: Ю.П. Зайцев, В.И. Мордвинцева (ред.), *Древняя Таврика*. Симферополь, 125–138.

²⁵ НА МЗХТ. Ф. 1. Д. 4018. Л. 8–9, рис. 38, 2.

²⁶ Feugere 1993, 215–223.

²⁷ Bishop, Coulston 1993, fig.99, 1; James 2004, fig.138.

- Новиченкова, Н.Г. 1998: Римское военное снаряжение у перевала Гурзуфское седло. *ВДИ* 2, 51–56.
- Сапрыкин, С.Ю. 1981: Черепица с клеймами римского легиона из усадьбы хоры Херсонеса. *КСИА* 168, 58–62.
- Соломоник, Э.И. 1984: *Граффити с хоры Херсонеса*. Киев.
- Трейстер, М.Ю. 1991: Бронзовая матрица из Херсонеса. *Археология* 1, 133–137.
- Филиппенко, А.А. 1994: К вопросу о Таврическом лимесе. В сб.: В.П. Копылов (ответ. ред.), С.Я. Янгулов, А.Д. Васильев, В.М. Бондарь (ред.), *Международные отношения в бассейне Черного моря в древности и средние века: Тезисы VII международной научной конференции*. Ростов-на-Дону, 82–84.
- Филиппенко, А.А. 1996: Основные вехи в изучении римского пограничья Северного Причерноморья и Таврики. В. сб.: С.Б. Буйских (ред.), *Мир Ольвии. Памятник исследователю и исследование памятника. К 90-летию проф. Л.М. Славиной*. Киев, 190–191.
- Bishop, M.C. 1992: The early imperial 'apron'. *Journal of the Roman Military Equipment Studies* 3, 81–104.
- Bishop, M.C., Coulston, J.C. 1993: *Roman Military Equipment from the Punic Wars to the Fall of Rome*. London.
- Deschler-Erb, E. 1999: *Ad Arma!: Römisches Militär des 1. Jahrhunderts n.Chr. in Augusta Raurica*. (Forschungen in Augst. 28). Augst.
- Deschler-Erb, E., Unz, K. 1997: *Katalog der Militaria aus Vindonissa. Militärische Funde, Pferdegeschirr und Jochteile bis 1976*. (Veröffentlichungen der Gesellschaft pro Vindonissa. 14). Brugg.
- Fazekas, F. 2009: Bronztárgyak lussoniumi (Paks-Dunakömlöd) római erődéből. Römische Bronzefunde aus dem römischen Kastell Lussonium (Paks-Dunakömlöd). In: F. Fazekas, A. Priskin (hrsg.), *'Ripam omnem quaesivit': Ünnepi tanulmányok Prof. Visy Zsolt 5. születésnapjára tanítványaitól*. Pécs–Paks, 45–66.
- Feugere, M. 1993: *Les armes des romains*. Paris.
- Hübener, W. 1973: *Die Römischen metallfunde von Augsburg-Oberhausen*. (Materialhefte zur bayerischen Vorgeschichte. 28). Lassleben.
- Iacob, M. (ed.) 2012: *Romanii in pontul stâng in timpul principatului: catalogul expozitiei*. Tulcea.
- James, S. 1973: *The excavations at Dura-Europos conducted by Yale University and the French Academy of Inscriptions and Letters 1928 to 1937. Final report VII. The Arms and Armour and other military equipment*. London.
- Kovalevskaja, L. 2015: The farmhouse at Plot 363 in the Chora of Tauric Chersonesos. In: A. Thomas (ed.), *Ad fines Imperii Romani. Studia Thaddaeo Sarnowski septuagenario ad amicis, collegis discipulisque dedicata*. Varsaviae, 341–352.
- Kovalevskaja, L., Sarnowski, T. 2009: Crimean Chersonesos. Farmhouses of the roman period. Polish-Ukrainian archaeological research in 2005 – 2007. *Archeologia* 58, 157–169.
- Oldenstein, J. 1977: Zur Ausrüstung römischer Auxiliareinheiten: Studien zu Beschlägen und Zierat an der Ausrüstung der römischen Auxiliareinheiten des obergermanisch-raetischen Limesgebietes aus dem zweiten und dritten Jahrhundert n. Chr. *Bericht der Römisch-Germanische Kommission* 57, 49–366.
- Palagui, S.K. 1997: Rekonstruktionsmöglichkeit des zaumeuges aus dem wagengrab von Kozármisleny (Pannonia). In: W. Groenman-van Waateringe, B.L. van Beek, W.J.H. Willems, S.L. Wynia (eds.), *Roman frontier studies 1995: Proceedings of the XVIth International congress of Roman frontier studies*. Oxford, 467–471.
- Radman-Livaja, I. 2004: *Militaria Sisciensia. Musei Archaeologiae Zagrabiensis Catalogi et Monographiae*. I. Zagreb.

REFERENCES

- Bishop, M.C. 1992: The early imperial 'apron'. *Journal of the Roman Military Equipment Studies* 3, 81–104.
- Bishop, M.C., Coulston, J.C. 1993: *Roman Military Equipment from the Punic Wars to the Fall of Rome*. London.
- Deschler-Erb, E. 1999: *Ad Arma! Römischer Militär des 1. Jahrhunderts n.Chr. in Augusta Raurica*. (Forschungen in Augst. Bd. 28). Augst.
- Deschler-Erb, E., Unz, K. 1997: *Katalog der Militaria aus Vindonissa. Militärische Funde, Pfederdeggeschirr und Jochteile bis 1976*. (Veröffentlichungen der Gesellschaft pro Vindonissa. Bd. 14). Brugg.
- Doroshko, V.V. 2012: Pokhod Plavtiya Sil'vana v Tavriku: mify i realii [Plautius Silvanus expedition in Taurica: myths and realities]. In: A.R. Kemalova (ed.), *Istoriko-kul'turnoe nasledie Tarkhankuta: novye tendentsii razvitiya, novye vozmozhnosti* [Historical and cultural heritage of Tarhankut: new development trends, new opportunities]. Chernomorskoe–Simferopol', 34–46.
- Doroshko, V.V. 2016: Issledovaniya khersonesskoy usad'by 328 Yuzhnaya v 2015 g. [Study of Chersonesian estate 328 South in 2015] In: D.A. Moiseev, O.M. Stoykova (eds.), *IV Bakhchisarayskie nauchnye chteniya pamyati E.V. Veymarna. Bakhchisaray, 8–9 sentyabrya 2015 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [7th Bakhchisaray Scientific Readings in E.V. Veimarn memory. Bakhchisaray, September 8–9, 2015. Abstracts and Papers]. Bakhchisaray, 13–14.
- Fazekas, F. 2009: Bronztárgyak lussoniumi (Paks-Dunakömlöd) római erődöl. Römische Bronzefunde aus dem römischen Kastell Lussonium (Paks-Dunakömlöd). In: F. Fazekas, A. Priskin (hrsg.), *'Ripam omnem quae sivit': Ünnepi tanulmányok Prof. Visy Zsolt 5. születésnapjára tanítványaitól*. Pécs–Paks, 45–66.
- Feugere, M. 1993: *Les armes des romains*. Paris.
- Filippenko, A.A. 1994: K voprosu o Tavricheskom limese [On the issue of Tauric Limes]. In: V.P. Kopylov, S.Ya. Yangulov, A.D. Vasil'ev, V.M. Bondar' (eds.), *Mezhdunarodnye ot-nosheniya v bassejne Chernogo morya v drevnosti i srednie veka: Tezisy VII mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii* [International relations in the Black Sea basin in the Antiquity and Middle ages: Abstracts of the 7th International Scientific Conference]. Rostov-on-Don, 82–84.
- Filippenko, A.A. 1996: Osnovnye vekhi v izuchenii rimskogo pogranich'ya Severnogo Prichernomor'ya i Tavriki [Major milestones in the study of the Roman borderlands of the Northern Black Sea region and Taurika]. In: S.B. Buyskikh (ed.), *Mir Ol'vii. Pamyatnik issledovatelyu i issledovanie pamyatnika. K 90-letiyu prof. L.M. Slavina* [World of Olbia. Monument to the researcher and study of the monument. To the 90th anniversary of prof. L.M. Slavin]. Kiev, 190–191.
- Grakov, B.N., Vinogradov, Yu.G. 1970: Novye nadpisi iz Khersonesa Tavricheskogo [New Inscriptions from Tauric Chersonesus]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 3, 127–134.
- Hübener, W. 1973: *Die Römischen metallfunde von Augsburg-Oberhausen. Materialhefte zur bayerischen vorgeschichte. Heft 28*. Lassleben.
- Iacob, M. (ed.) 2012: *Romanii in pontul stâng in timpul principatului: catalogul expozitiei*. Tulcea.
- James, S. 1973: *The excavations at Dura-Europos conducted by Yale University and the French Academy of Inscriptions and Letters 1928 to 1937. Final report VII. The Arms and Armour and other military equipment*. London.

- Kostromichev, D.A. 2011: Rimское voennoe prisutstvie v Khersonese v nachale I – pervoy polovine V vv. (po dannym arkheologii) [Roman Military Presence in Chersonesus in Early 1st – First Half of the 5th Century AD (the archaeological evidence)]. *Stratum plus* 4, 15–164.
- Kostromichev, D.A. 2018: Rimское voennoe snaryazhenie iz mogil'nika Sovkhoz-10 [Roman Military Equipment in Sovkhoz-10 Cemetery]. In: I.N. Khrapunov (ed.), Krym v sarmatskuyu epokhu (II v. do n.e. – IV v. n.e.) [*The Crimea in the Sarmatian period the (2th century BC – 4th century AD)*]. III. Simferopol, 103–120.
- Kovalevskaja, L. 2015: The farmhouse at Plot 363 in the Chora of Tauric Chersonesos. In: A. Tomas (ed.), *Ad fines Imperii Romani. Studia Thaddaeo Sarnowski septuagenario ad amicis, collegis discipulisque dedicata*. Varsaviae, 341–352.
- Kovalevskaja, L., Sarnowski, T. 2009: Crimean Chersonesos. Farmhouses of the roman period. Polish-Ukrainian archaeological research in 2005 – 2007. *Archeologia* 58, 157–169.
- Masyakin, V.V. 2007: Rimskie fibuly i detali remennoy garnitury iz nekropolya Zavetnoe [Roman Fibulae and parts of a Belt-set from the Zavetnoye Necropolis]. In: Yu.P. Zaytsev, V.I. Mordvintseva (eds.), *Drevnyaya Tavrika [Ancient Tauria]*. Simferopol, 125–138.
- Novichenkova, N.G. 1998: Rimское voennoe snaryazhenie u perevala Gurzufskoe sedlo [Roman Military Equipment in the Sanctuary at the Gurzuf Sedlo Pass]. *Vestnik drevney istorii [Journal of Ancient History]* 2, 51–56.
- Oldenstein, J. 1977: Zur Ausrüstung römischer Auxiliareinheiten: Studien zu Beschlägen und Zierat an der Ausrüstung der römischen Auxiliareinheiten des obergermanisch-raetischen Limesgebietes aus dem zweiten und dritten Jahrhundert n. Chr. *Bericht der Römisch-Germanische Kommission* 57, 49–366.
- Palagui, S.K. 1997: Reconstructiösmögllichkeit des zaumeuges aus dem wagengrab von Kozármisleny (Pannonia). In: W. Groenman-van Waateringe, B.L. van Beek, W.J.H. Willems, S.L. Wynia (eds.), *Roman frontier studies 1995: Proseedings of the XVIth International congress of Roman frontier studies*. Oxford, 467–471.
- Radman-Livaja, I. 2004: *Militaria Sisciensia. Musei Archaeologiei Zagradiensis Catalogi et Monographiae*. I. Zagreb.
- Saprykin, S.Yu. 1981: Cherepitsa s kleymami rimskogo legiona iz usad'by khory Khersonesa [Tile with stamps of the Roman legion from the farmhouse of Chersonesus chora]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii [Brief communications of Institute of Archaeology]* 168, 58–62.
- Solomonik, E.I. 1984: *Graffiti s khory Khersonesa [Graffiti from the Chersonesian Chora]*. Kiev.
- Treister, M.Yu. 1991: Bronzova matritsa iz Khersonesa [Bronze matrix from Chersonesus]. *Arheologiya [Archaeology]* 1, 133–137.
- Zhuravlev, D.V. 2002: Eshchye raz o detalyakh rimskogo voinskogo kostyuma i konskoy sbrui iz Khersonesa i Yugo-Zapadnogo Kryma [Once again on the details of the Roman military costume and horse harness from Chersonese and South-West Crimea]. *Arheologiya [Archaeology]* 1, 90–98.
- Zolotarev, M.I. 1981: Kubok s posvyashcheniem Zevsu Dimeranskomu iz okrug Khersonesa [Cup with a dedication to Zeus Dimeransky from the region of Chersonesus]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii [Brief communications of Institute of Archaeology]* 168, 56–58.

ROMAN MILITARY EQUIPMENT FROM THE EXCAVATIONS ON
HERACLEAN PENINSULA

Valentin V. Doroshko

State Museum-Preserve "Chersonesus Taurica", Sevastopol, Russia
valentindor@mail.ru

Abstract. The article is devoted to the finds of Roman military equipment, discovered by archaeological missions during recent 15 years in the rural area of Chersonesus. The work does not include material from the nearest points of the Roman military base, because it deserves special attention. On the one hand, published artifacts provide evidence for the Roman military presence in the rear of their positions on the Heracleon Peninsula Isthmus, but the other hand, a paucity of this finds gives an idea about a small body of roman contingents dislocated in this region. It is important to note, that a four finds from six published, in South-Western Taurica detected for the first time. Among them, two iron catapult bolt-heads from the farmhouses 197 and 343. Thanks to these findings, it is only now possible to say with confidence that the catapult-shooter, better known as the "scorpion", was in the arsenal of the Roman troops stationed in South-West Taurica. The fact of the discovery of the pelta-shape belt plate from excavations at the Bezymyannaya height adds confidence that this could be the location of the Roman troops. But not only on the settlement monuments there are finds of Roman military equipment: in this way, strap terminal was found at the plot 86, and a rare belt distributor of headstall near the farmhouse 318 was found. With the exception of hook-button of the 1st century from the farmhouse 328 Southern, all presented finds date back to the 2nd – 3rd centuries AD, which almost proportionally corresponds to the chronological distribution of the finds of Roman military equipment from the territory of the Chersonesus and the South-West of Taurica.

Keywords: Chersonesus Taurica, Roman Empire, Roman army, Roman military equipment
