

DOI: 10.53737/6318.2023.62.97.030

Д.В. Андриевский, М.М. Чореф

НОВЫЕ НАХОДКИ РИМСКИХ ДЕНАРИЕВ В БАЙДАРСКОЙ ДОЛИНЕ (КРЫМ)*

Изучение памятников античной нумизматики из Южного Крыма продолжается вводом в научный оборот сведений об очередной группе римских денариев из Байдарской долины. Речь пойдёт о подьёмном материале (7 экз.) и о небольшом кладе (обнаружено 22 экз., изучено 10 экз.). Так, на уровне современной поверхности найдены монеты I — начала III вв.: Гальбы (1 экз.) и Веспасиана (1 экз.), а также Адриана (1 экз.), Антонина Пия (1 экз.), Септимия Севера (2 экз.) и Каракаллы (1 экз.). Клад состоял из денариев, выпущенных при императорах из династии Антонинов. Он включал монеты, датированные правлениями Траяна (1 экз.), Адриана (2 экз.), Антонина Пия (2 экз.), Марка Аврелия (4 экз.) и Коммода (1 экз.). Если изученная выборка верно отражает содержание клада, то он сформировался при последнем из вышеперечисленных императоров или же при его ближайших приемниках. Все эти монеты могли обращаться в среде легионеров, служивших в гарнизоне Харакса. Также был найден обломок литого лimesного денария Коммода, изготовленный из высокооловянистой бронзы. Этот артефакт был изготовлен, по-видимому, в эпоху денария—статера.

Ключевые слова: археология, история, нумизматика, Байдарская долина, Крым, римские денарии.

Сведения об авторах: Андриевский Денис Вадимович¹, Русское географическое общество; Чореф Михаил Михайлович², кандидат исторических наук, независимый исследователь.

Контактная информация: ¹190000, Россия, г. Санкт-Петербург, пер. Гривцова, д. 10 А, Русское географическое общество; e-mail: rgo@rgo.ru; ²1752607, Израиль, г. Ноф-ха-Галиль; e-mail: choref@yandex.ru.

D.V. Andriyevskiy, M.M. Choref

NEW FINDS OF ROMAN DENARII FROM THE BAYDAR VALLEY (CRIMEA)

The study of the classical antiquity numismatic record from Southern Crimea is under way. It is another group of Roman denarii from the Baydar Valley which is introduced here into scholarly usage. There are 7 coins recovered during surface investigations in the valley as well as a small hoard of 22 coins, ten of which were studied de visu. Thus, on the present-day surface, a sample of coins of the 1st — early 3rd century was found: one each of Galba, Vespasian, Hadrian, Antoninus Pius, and Caracalla, while Septimius Severus was represented with a pair of coins. The hoard consisted of denarii issued under the emperors of the Antonine dynasty. It contained coins dating back to the reigns of Trajan (1 item), Hadrian (2 items), Antoninus Pius (2 items), Marcus Aurelius (4 items), and Commodus (1 item). If the selected sample correctly reflects the hoard's content, then it was formed under the latest of the above mentioned emperors or under his closest successors. All these coins could circulate among the legionnaires who served in the garrison of Charax. A fragment of a cast limes denarius of Commodus was found as well, made of high-tin bronze; it is supposed to be made within the same time range as the denarius—stater.

Key words: archaeology, history, numismatics, the Baydar Valley, Crimea, Roman denarii.

About the authors: Andriyevskiy Denis Vadimovich¹, Russian Geographical Society; Choref Mikhail Mikhailovich², PhD (History), Independent Researcher.

Contact information: ¹190000, Russia, Saint Petersburg, 10A Grivtsova Pereulok, Russian Geographical Society; e-mail: rgo@rgo.ru; ²1752607, Israel, Nof HaGalil; e-mail: choref@yandex.ru.

* Статья поступила в номер 12 марта 2023 г.
Принята к печати 28 марта 2023 г.

В 2022 г. нам представилась возможность уточнить представления о составе денежного обращения в Байдарской долине в эпоху античности¹. Мы ввели в научный оборот сведения об обнаружении в этом районе Таврики пяти римских денариев II в. до н.э. — I в. н.э. Был сделан вывод, что эти монеты обращались в варварской среде. Местные жители ценили их за содержащийся в них драгоценный металл и, в конце концов, использовали в качестве вотивов. Лишь позднейшая монета в подборке, отчеканенная от имени Веспасиана (69—79), могла быть привезена на полуостров римскими legionерами и служила платежным средством (Андриевский, Чореф 2022b).

Сравнительно недавно в поле нашего зрения оказалось еще семнадцать денариев из этого региона Крыма. Семь из них (рис. 1) были найдены на дневной поверхности в начале XXI в. и хранятся в частном собрании. В 2016 г. местными жителями был найден небольшой клад денариев (рис. 2). Сведения о нем приведены в брошюре О.В. Исаенко и С.К. Сухорученко «Три новых клада римских монет из Крыма. К вопросу об обращении римской монеты в Таврике в I—II вв. н.э.» (Исаенко, Сухорученко 2017: 7). Судя по публикации, комплекс состоял из 22 монет. Их из них 10 были изучены. К сожалению, О.В. Исаенко и С.К. Сухорученко ограничились лишь предварительным определением монет. Так, они установили, при каких императорах отчеканили эти денарии. При этом исследователи допустили ошибку — одну из монет (рис. 2: 10) датировали правлением Марка Аврелия (161—180), а не Коммода (180—192). Также О.В. Исаенко и С.К. Сухорученко опубликовали их фотографии, однако разместили их не по хронологическому принципу. Однако исследователи не сочли необходимым зафиксировать физические параметры этих артефактов. И, что самое важное, О.В. Исаенко и С.К. Сухорученко не заинтересовало выяснение причин и возможных обстоятельств поступления денариев в Байдарскую долину (Исаенко, Сухорученко 2017: 7, табл. IX—XII). Они лишь процитировали тезис А.М. Гилевич, заключившей, что римские деньги «обращались в Херсонесе наряду с местной монетой, тем более что и система номиналов херсонесской чеканки первых веков нашей эры соответствует римской» (Гилевич 1968: 32; Исаенко, Сухорученко 2017: 11). Однако далее исследователь справедливо заметила, что «потребность в разменной монете покрывалась собственным чеканом» (Гилевич 1968: 32). Подчеркнем, что в Херсонесе в римский период его истории чеканили не только бронзы, но и серебряные драхмы и золотые статеры² (Чореф 2010: 88—92, рис. 2: 2, 6; 2013: 194—202, рис. 1: 3—6).

Учитывая эти обстоятельства, ставим перед собой задачи выявить пути поступления и определить характер использования римских денариев в среде варваров, населявших сопредельные Херсонесу земли, в т.ч. и Байдарскую долину.

Приступим к описанию привлекших наше внимание монет. Начнем с подъемного материала.

¹ Находим проблему становления денежного обращения в варварской среде крайне интересной, и, несмотря на длительный период изучения, все еще не исследованной в полной мере. Так, В.А. Анохин пришел к выводу, что у племен Восточной Европы, не контактировавших напрямую с античными государствами, денежного обращения не было (Анохин 2010: 153—154). Его тезис развил А. Бурше. Ученый заключил, что в удаленных от римских пределов странах *Barbaricum*'а монеты служили знаками высокого общественного положения, а также могли быть сакральными подношениями (Bursche 2008: 395—415). Также исследователь пришел к выводу, что медальоны могли цениться в качестве символов власти (Bursche 2000: 758—771; 2002: 121—141). Заметим, что это явление прослеживается на таврическом нумизматическом материале, а, точнее на монетах из регионов, население которых активно контактировало с античным миром (Храпунов 2019; Андриевский, Чореф 2021; 2022b). Речь идет, по-видимому, о начальном этапе изучаемого процесса (Ахмедов, Гаврилов, Чореф 2018). На втором этапе монеты, причем отчеканенные как из драгоценных металлов, так и их малоценных сплавов, получили у варваров статус платежных средств (Чореф 2019a; 2022). А в наиболее развитых в экономическом смысле регионах могли наладить выпуск подражаний (Slavova, Prokоров 2020; Андриевский 2022; Чореф 2018: 395, рис. 3) и оригинально оформленных денежных знаков, причем со специальными обозначениями (Синика, Чореф 2018; Яценко, Чореф 2022).

² Полагаем, что херсонесские статеры были своего рода кредитными деньгами. Длительность их эмиссии свидетельствует не только о востребованности в обращении в качестве крупных средств обращения, но и о высокой степени развития региональной торговли, а также об экономическом влиянии Херсонеса на таврических варваров (Чореф 2013: 197).

1. Гальба (68—69). Чекан Рима, выпуск 68—69 г.

Л.с.: IMP SER GALBA AVG. Бюст Гальбы вправо.

О.с.: SPQR OB C S. Надпись в три строки, обрамлена дубовым венком.

Денарий, чекан Рима, выпуск 68—69 гг. (RIC I: No. 167; RSC II: No. 287).

Серебро. Вес — 3,50 г.

Монета потерта, на аверсе следы механических повреждений³ (рис. 1: 1).

2. Веспасиан. Чекан Рима, выпуск 78—79 г.

Л.с.: CAESAR VESPASIANVS AVG. Бюст Веспасиана в лавровом венке вправо.

О.с.: ANNONA AVG. Аннона в платье, восседает, развернувшись влево, на украшенном резьбой и драпированном троне анфас. Ее левая рука покоится на подлокотнике. В правой руке Анноны — венок. На ее коленях — пучок колосьев. Ноги Анноны покоятся на невысокой скамейке.

Денарий, чекан Рима, выпуск 78—79 гг. (RIC II: No. 131a; RSC II: No. 28).

Серебро. Вес — 3,42 г.

Монета хорошей сохранности (рис. 1: 2).

3. Адриан (117—138). Чекан Рима, выпуск 118 г.

Л.с.: IMP CAESAR TRAIAN HADRIANVS AVG. Бюст Адриана в лавровом венке вправо.

О.с.: P M TR P COS II. Пакс в рост, ее голова развернута влево. В ее правой руке — пучок колосьев, а в левой — рог изобилия. Под изображением — «PAX».

Денарий, чекан Рима, выпуск 118 г. (RIC II: No. 44; RSC II: No. 1115).

Серебро. Вес — 3,42 г.

Монета хорошей сохранности (рис. 1: 3).

4. Антонин Пий (138—161). Чекан Рима, выпуск 143—144 гг. (?)

Л.с.: ANTONINVS AVG PIVS P P TR P COS III. Бюст Антонина Пия в лавровом венке вправо.

О.с.: IMPERATOR II. Виктория в рост. Ее голова развернута влево. В ее правой руке — венок, а в левой — пальмовая ветвь.

Денарий, чекан Рима, выпуск 143—144 гг. (?) (RIC III: No. 111b; RSC II: No. 437).

Серебро. Вес — 2,90 г.

Монета хорошей сохранности⁴ (рис. 1: 4).

5. Септимий Север (193—211). Чекан Рима, выпуск 194—195 гг.

Л.с.: IMP CAE L SEP SEV PERT AVG COS II. Бюст Септимия Севера в лавровом венке вправо.

О.с.: FELIT TEMPOR. Колос между двумя скрещенными рогами изобилия.

Денарий, чекан Эмессы, выпуск 194—195 гг. (RIC IV-1: No. 373; RSC III: No. 142b).

Серебро. Вес — 2,06 г.

Монета хорошей сохранности (рис. 1: 5).

³ На лицевой стороне этого денария, правее бюста, видны царапины, на первый взгляд, схожие на контрамарку или на развернутый на 90° против часовой стрелки знак «V». Действительно, появление такого рода обозначений на монетах, ходивших в Таврике, вполне ожидаемо (Яценко, Чореф 2022). Тем более что схожие знаки хорошо известны на писаницах, оставленных ираноязычными кочевниками (Яценко 2001; Яценко, Рогожинский 2021). Однако мы полагаем, что имеем дело со случайным повреждением поверхности монеты. Учитываем тот факт, что многочисленные вмятины, из которых не составить какие бы то ни было обозначения, различимы также на бюсте императора. В любом случае, знак «V» не могли нанести на монету в период ее обращения. Дело в том, что не только в Байдарской долине, но и в Херсонесе и в Хараксе не известны знаки сарматских кланов, столь популярные на Боспоре (Винокуров, Чореф 2021; 2022).

⁴ К сожалению, фотография не в полной мере передает состояние монеты. Может даже сложиться впечатление, что она основательно потерта. Однако это не так. Ведь даже пряди волос на голове императора, переданные тонкими линиями, сохранились в полной мере.

6. Септимий Север (193—211). Чекан Рима, выпуск 204 г.

Л.с.: SEVERVS PIVS AVG. Бюст Септимия Севера в лавровом венке вправо.

О.с.: VICTORIA PARTH MAX. Виктория, шагающая влево. В ее правой руке — венок, а в левой — пальмовая ветвь.

Денарий, чекан Рима, выпуск 204 г. (RIC IV-1: No. 296; RSC III: No. 746).

Серебро. Вес — 3,20 г.

Монета хорошей сохранности (рис. 1: 6).

7. Каракалла (193—211). Чекан Рима, выпуск 209 г.

Л.с.: ANTONINVS PIVS AVG. Бюст Каракаллы в лавровом венке вправо.

О.с.: PONTIF TR P XII COS III. Конкордия, сидящая в курульном кресле, влево. В ее правой руке — патера, а в левой — двойной рог изобилия.

Денарий, чекан Рима, выпуск 209 г. (RIC IV-1: No. 111; RSC III: No. 465).

Серебро. Вес — 3,4 г.

Монета хорошей сохранности (рис. 1: 7).

Как видим, сильно потерты только самые ранние из монет этой подгруппы, отчеканенные при Гальбе (рис. 1: 1) и Веспасиане (рис. 1: 2). В то же время денарии Адриана (рис. 1: 3), Антонина Пия (рис. 1: 4), Септимия Севера (рис. 1: 5, 6) и Каракаллы (рис. 1: 7) практически не изношены. Полагаем, что последние монеты недолго находились в обращении. Что вряд ли было характерно для развитого в экономическом смысле общества.

Допускаем, что монеты этой подгруппы уже вскоре после поступления в Таврику оказались в собственности местных варваров, которые ценили их за драгоценный металл. И, соответственно, берегли и не использовали в качестве ходячей монеты.

К сожалению, нам ничего не известно об обстоятельствах обнаружения этих артефактов. Однако допускаем, что они, как и опубликованные нами денарии из Байдарской долины (Андриевский, Чореф 2022b), в свое время послужили вотивами. Ведь денарии Адриана (рис. 1: 3), Антонина Пия (рис. 1: 4), Септимия Севера (рис. 1: 5, 6) и Каракаллы (рис. 1: 7), как уже было сказано выше, сравнительно слабо изношены.

Завезти в Таврику денарии⁵ Гальбы (рис. 1: 1) и Веспасиана (рис. 1: 2) могли снабженцы и купцы, обслуживавшие римские войска, солдаты вексилляции XI Клавдиева легиона, составлявшей первый гарнизон Харакса или моряки Равеннской эскадры. Денарий Адриана (рис. 1: 3) мог поступить к жителям Байдарской долины как от солдат вексилляции I Италийского легиона, возродивших укрепления Харакса в 120-х гг., так и от снабженцев или купцов. В любом случае, эта монета слабо изношена, следовательно, недолго участвовала в денежном обращении. Что же касается денариев Антонина Пия (рис. 1: 4), Септимия Севера (рис. 1: 5, 6) и Каракаллы (рис. 1: 7), то они могли поступить в регион в конце II — в начале III в. Полагаем, что они непродолжительное⁶ время использоваться солдатами вексилляций XI Клавдиева и I Италийского легионов, а также I Фракийской когорты, служивших в гарнизоне Харакса⁷ в конце II — в первой половине III в. (Зубарь 2001—2002: 117—120; Костромичев 2011: 115; Иванчик 2013: 72—73, прим. 44).

Перейдем к монетам из клада, опубликованным О.В. Исаенко и С.К. Сухорученко.

⁵ Мы не можем обойти вниманием следующий факт. Дело в том, что на территории Харакса были обнаружены бронзовые и медные монеты римского, херсонесского и боспорского чекана (Кропоткин 1961: 66, № 633, 634; Сапрыкин 2005: 155). Но в Байдарской долине их не находили. Так что есть все основания полагать, что ее население в эпоху античности отдавало предпочтение серебру, т.к. ценило монеты за металл, а не в качестве платежных средств.

⁶ Судим по уже отмеченному факту их слабой потертости.

⁷ Вполне возможно, что гарнизон Харакса взаимодействовал с римскими войсками, направленными на Боспор для участия во Второй Боспорской войне (Иванчик 2013: 75; Чореф 2019b). О нумизматическом аспекте этого конфликта см. (Чореф 2021).

8. Траян (98—117). Чекан Рима, выпуск 103—111 гг.

Л.с.: IMP TRAIANO AVG GER DAC PM TRP. Бюст Траяна в лавровом венке вправо.

О.с.: COS V PP SPQR OPTIMO PRINC. Фелицитас в рост, ее голова развернута влево. В правой руке она держит кадуцей, а левой опирается на колонну.

Денарий, чекан Рима, выпуск 103—111 гг. (RIC II: No. 120; RSC II: No. 81b).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 1).

9. Адриан (117—138). Чекан Рима, выпуск 119—122 гг.

Л.с.: IMP CAESAR TRAIAN HADRIANVS AVG. Бюст Адриана в лавровом венке вправо.

О.с.: P M TR P COS III. Эквитас в рост, в ее правой руке — весы, а в левой — рог изобилия.

Денарий, чекан Рима, выпуск 119—122 гг. (RIC II: No. 80; RSC II: No. 1019).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 2).

10. Адриан (117—138). Чекан Рима, выпуск 134—138 гг.

Л.с.: HADRIANVS AVG COS III PP. Бюст Адриана в лавровом венке вправо.

О.с.: SALVS AVG. Салус сидит на троне, развернутом влево. У ее ног — алтарь. В правой руке она держит патеру, а левой опирается на спинку трона.

Денарий, чекан Рима, выпуск 134—138 гг. (RIC II: No. 270; RSC II: No. 1342b).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 3).

11. Антонин Пий (138—161). Чекан Рима, выпуск 139 г.

Л.с.: ANTONINVS AVG PIVS PP. Бюст Антонина Пия в лавровом венке вправо.

О.с.: TRP COS II. Две руки сжимают кадуцей и два колоса.

Денарий, чекан Рима, выпуск 139 г. (RIC III: No. 43; RSC II: No. 833).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 4).

12. Антонин Пий (138—161). Чекан Рима, выпуск 141—161 гг.

Л.с.: DIVA FAVSTINA. Бюст Антонина Пия в лавровом венке вправо.

О.с.: AVGVSTA. Церес в рост, ее голова развернута влево. В правой руке — пучок колосьев, а в левой — длинный скипетр.

Денарий, чекан Рима, выпуск 141—161 гг. (RIC III: No. 360; RSC II: No. 78).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 5).

13. Марк Аврелий (161—180). Чекан Рима, выпуск 164—165 гг.

Л.с.: ANTONINVS AVG ARMENIACVS. Бюст Марка Аврелия в лавровом венке вправо.

О.с.: TR P XIX IMP II COS III. Анонна в рост, высыпает содержимое рога изобилия в модий.

Денарий, чекан Рима, выпуск 164—165 гг. (RIC III: No. 125; RSC II: No. 484).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 6).

14. Марк Аврелий (161—180). Чекан Рима, выпуск 165 г.

Л.с.: M ANTONINVS AVG ARMENIACVS. Бюст Марка Аврелия в лавровом венке вправо.

О.с.: P M TR P XIX IMP III COS III. Аннона в рост, ее голова развернута влево. В правой руке пучок колосьев, который она держит над модием, а в левой — рог изобилия.

Денарий, чекан Рима, выпуск 165 г. (RIC III: No. 142; RSC II: No. 484).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 7).

15. Марк Аврелий (161—180). Чекан Рима, выпуск 166—167 гг.

Л.с.: M ANTONINVS AVG ARM PARTH MAX. Бюст Марка Аврелия в лавровом венке вправо.

О.с.: TR P XXI IMP III COS III. Эквитас в рост, ее голова развернута влево. В правой руке она держит весы, а в левой — рог изобилия.

Денарий, чекан Рима, выпуск 166—167 гг. (RIC III: No. 171; RSC II: No. 882).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 8).

16. Марк Аврелий (161—180). Чекан Рима, выпуск 173—174 гг.

Л.с.: M ANTONINVS AVG TR P XXVIII. Бюст Марка Аврелия в лавровом венке вправо.

О.с.: IMP VI COS III. Трофей, под ним сидит пленник, развернувшись вправо.

Денарий, чекан Рима, выпуск 173—174 гг. (RIC III: No. 289; RSC II: No. 298).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 9).

17. Коммод (180—192). Чекан Рима, выпуск 192 г.

Л.с.: [L AEL A]VREL CO[MM AVG P]FEL. Бюст Коммода в лавровом венке вправо.

О.с.: [P]M TR P XVII IMP VIII COS VII P P. Пиетас в платье, восседает, развернувшись влево на украшенном резьбой и драпированном троне анфас. Она протягивает руку к ребенку, фигурка которого просматривается у ее ног. В левой руке Пиетас — скипетр. Правее — звезда с семью лучами.

Денарий, чекан Рима, выпуск 192 г. (RIC III: No. 236; RSC II: No. 574a).

Серебро.

Монета сильно потерта (рис. 2: 10).

Чем же интересен этот клад? Во-первых, сильной изношенностью выпавших в него монет. Есть все основания полагать, что они активно участвовали в денежном обращении. Причем их ценили не за содержащийся в них металл. Ведь абразия монет, как уже было сказано выше, весьма значительна. Следовательно, они обращались среди людей, которые ценили их исключительно как платежные средства⁸. Полагаем, что речь должна идти о жителях Херсонеса и близлежащих поселений или о солдатах римских гарнизонов. Вполне возможно, что монеты поступили в Байдарскую долину из Харакса. Ведь его гарнизон, как заметил В.М. Зубарь, контролировавших ближайшие окрестности⁹ (Зубарь 2001—2002: 119). В результате торговых сделок у жителей Байдарской долины оказались привлечшие наше внимание монеты, которые, со временем, выпали в клад.

Во-вторых, сокровище могло образоваться в тот период времени, когда денарии являлись основным платежным средством. Полагаем, что клад мог выпасть из обращения при приемниках Коммода, вернее всего, в начале правления Каракаллы. Так что не случайно в него не выпали антонинианы этого императора (Чореф 2013: 194—202).

Подчеркнем, состав клада из Байдарской долины вполне типовой. Дело в том, что основная масса римских денариев, поступивших в Северное Причерноморье и в близлежащие регионы, была отчеканена от имени императоров второй половины II — начала III в., до Септимия Севера

⁸ Мы находим этот вывод крайне важным и перспективным. Постараемся осветить его на нумизматическом материале в обозримом будущем.

⁹ О значительной роли представителей военного командования в управлении регионом свидетельствуют их моливдовулы, найденные в Херсонесе (Сапрыкин, Дорошко 2015; Чореф 2017а). Подчеркнем, что считаем римские императорские вислые печати ценнейшими источниками исторической информации (Чореф 2023).

включительно¹⁰ (Брайчевский 1959; Кропоткин 1961: 40, 42—46, 48, 50—52, 54—56, 58—65, 67, 70—74, 76, 78—83, 85—89, 91, 92, 94, 96—99, 102, № 37, 38, 84, 87, 105, 106, 110, 153, 160, 163, 167, 169, 171, 175, 195, 249, 262, 271, 273, 276, 295, 299, 317, 329, 345, 347, 381, 382, 384, 393, 398, 442, 446, 467, 496, 511, 512, 527, 537, 555, 609, 622, 676, 757, 770, 796, 839, 852, 853, 860, 863, 864, 914, 915, 952, 955, 970, 1014, 1017, 1022, 1024, 1055, 1090, 1139, 1169, 1177, 1188, 1202, 1223, 1270, 1271, 1291, 1298, 1313, 1343, 1376, 1382, 1384, 1390, 1402, 1475; Анохин 2010: 161—166, 171—172; Труфанов 2010; Degler, Myzgin 2017: 143—166; Myzgin, Radjush 2016: 167—198; Dymowski et al. 2020; Myzgin, Dymowski, Chemuranov 2020). Заметим, что на тот же период приходится пик поступления¹¹ в регион и монет римских провинций (Абрамзон 2010: 478, 495—496; Андриевский, Чореф 2022а). Это же явление прослеживается и на удаленной периферии античного мира (Кропоткин 1961; 1967; Bursche 2000; 2002; 2008; Маярчак 2016; Myzgin, Radjush 2016; Degler, Myzgin 2017; Ахмедов, Гаврилов, Чореф 2018; Скворцов, Чореф 2020; Dymowski et al. 2020; Myzgin, Dymowski, Chemuranov 2020). Так что не случайно римские монеты стали образцами для множества серий подражаний¹² (Сергеев 2012: 89—98, № 280—326; Анохин 2015; Клецинов 2016; Синика, Чореф 2018; Чореф 2018: 395, рис. 3; 2020; Slavova, Prokоров 2020). В любом случае, у нас есть все основания полагать, что монеты из клада обращались в Байдарской долине в качестве платежных средств. Поступить же в регион они могли в начале III в. Судим по тому, что в подборке нет антонинианов.

Также в Байдарской долине была найдена весьма интересный артефакт — лимесный денарий (рис. 3). Он изготовлен из высокооловянистой бронзы методом литья. К сожалению, от него уцелел лишь фрагмент. Но атрибуция этого артефакта вполне возможна. Ведь читаются остатки надписи и различимы изображения.

18. Лимесный денарий. Коммод (180—192)

Л.с.: [M COMMODVS AN]TON A[VG PIVS]. Бюст Коммода в лавровом венке, развернутый вправо.

О.с. [P M TR]P VIII IMP V[I COS III P P]. Фелицитас в рост. В ее левой руке кадуцей, а в правой — рог изобилия. У ее левой ноги — модий.

Лимесный денарий. Образцом послужил денарий чекана Рима, выпущенный в 183—184 гг. (RIC III: No. 74; RSC II: No. 445).

Бронза. Вес 0,89 г.

Монета потеря, обломана (рис. 3).

О месте изготовления и путях поступления в этой реплики в регион можно лишь догадываться. Ясно лишь то, что купцы, или, что вероятнее, солдаты гарнизона Харакса использовали ее в расчетах с жителями Байдарской долины. Изготовить это подражание могли в эпоху денария—статера, когда римское серебро было привычным для жителей Таврики платежным средством (Чореф 2013: 194—202). Заметим, что на территории полуострова зафиксированы находки лимесных денариев (Чореф 2013: рис. 1: 15, 17—20).

Итак, в ходе исследования были изучены две подборки римских денариев из Байдарской долины, а также одно подражание этим монетам. В первую включаем подъемный материал, а во вторую — небольшой клад. Что же касается реплики, то она представляет собой литую

¹⁰ По данным, собранным В.В. Кропоткиным, активное проникновение денария на рынки Восточной Европы началось при Нероне (54—68 гг. н. э.), достигло пика при Антонинах и фактически завершилось при Северах (Кропоткин 1967: 27).

¹¹ Он сопоставим только с потоком привозных монет, поступивших в Северное Причерноморье в эпоху «скифских войн» (Андриевский 2022b). Заметим также, что большая часть денежной массы, обращавшейся в Таврике в эпоху античности, была местного чекана (Сапрыкин 2005; Труфанов 2010; Чореф 2013). Привозные монеты, поступившие в регион в доримский период, крайне редки (Сапрыкин 2005; Труфанов 2010; Чореф 2017b; Андриевский, Чореф 2021)

¹² Заметим, что ранее в регионе подражали широко распространенным монетам местного чекана (Андриевский 2022a).

копию денария Коммода. Есть все основания полагать, что монеты поступили к местным жителям в те периоды времени, когда в Хараксе находились римские гарнизоны. Причем разновременные, но слабо изношенные денарии второй половины I — начала III вв. из первой подборки ценились за содержащийся в них металл. По-видимому, средствами обмена они не являлись. В то же время потертые денарии второй половины II — начала III в. из клада следует считать в полном смысле ходячими монетами. Ту же функцию исполнял и лимесный денарий. Изучение этих артефактов позволило проследить процесс становления денежного обращения в Байдарской долине в эпоху античности.

Есть все основания полагать, что в начале III в. население Байдарской долины установило устойчивые торговые контакты с гарнизоном Харакса, в результате чего восприняло римскую серебряную монету второй половины II — начала III в. в качестве универсального товара и общепризнанного средства обмена. Однако эти процессы лишь набирали оборот. Так что бронзовую монету жители Байдарской долины не использовали.

Процесс становления денежного хозяйства в регионе был прерван в начале III в. О причинах этого явления можно лишь догадываться. Известно лишь то, что гарнизон из Харакса был выведен в середине этого столетия. Полагаем, что дальнейшее изучение нумизматического материала позволит дать ответ на этот вопрос.

Литература

- Абрамзон М.Г. 2010. Экономические связи Боспора в VI в. до н.э. — III в. н.э.: греческие монеты в денежном обращении. *ПИФК* 1 (27), 477—521.
- Андриевский Д.В. 2022а. К каталогу варварских подражаний в античной Таврике. *МАИАСП* 14, 349—357. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.59.75.017.
- Андриевский Д.В. 2022б. Привозные монеты эпохи «скифских войн» из Горного Крыма. *МАИАСП* S1, 221—227. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.44.54.010.
- Андриевский Д.В., Чореф М.М. 2021. Привозные эллинистические монеты, найденные близ с. Партизанское (Юго-Западный Крым), как исторический источник. *МАИАСП* 13, 875—881. DOI: 10.53737/2713-2021.2021.43.50.030.
- Андриевский Д.В., Чореф М.М. 2022а. Античные монеты, найденные близ пос. Почтовое (Крым), как исторический источник. *МАИАСП* 14, 358—368. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.24.16.018.
- Андриевский Д.В., Чореф М.М. 2022б. Римские денарии из Байдарской долины (Крым). *МАИАСП* S1, 211—220. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.47.63.009.
- Анохин В.А. 2010. *Материалы, исследования и заметки по археологии и нумизматике*. Киев: Стилос.
- Анохин О.В. 2015. *Фальшивомонетничество у варварских племен на территории современной Украины и Молдовы. Каталог варварских подражаний*. Днепропетровск: Т.К. Середняк.
- Ахмедов И.Р., Гаврилов А.П., Чореф М.М. 2018. Клад римских монет I—II вв. из Среднего Пooчья. *МАИАСП* 10, 436—457.
- Брайчевський М.Ю. 1959. *Римська монета на території України*. Київ: АН УРСР.
- Винокуров Н.И., Чореф М.М. 2021. К атрибуции символов на плите, найденной при раскопках цитадели городища Артезиан в 2000 г. *Stratum plus* 6, 207—217. DOI: <https://doi.org/10.55086/sp216207217>.
- Винокуров Н.И., Чореф М.М. 2022. Писаница из Цитадели городища Артезиан: двадцать лет исследования. *Русин* 70, 13—35. DOI: 10.17223/18572685/70/2.
- Гилевич А.М. 1968. Античные иногородние монеты из раскопок Херсонеса. *НuС* III, 3—61.
- Зубарь В.М. 2001—2002. Римское военное присутствие в Таврике. *Stratum plus* 4, 8—179.
- Иванчик А.И. 2013. Новые данные о римском военном присутствии на Боспоре. *ВДИ* 1 (284), 59—77.
- Исаенко О.В., Сухорученко С.К. 2017. *Три новых клада римских монет из Крыма. К вопросу об обращении римской монеты в Таврике в I—II вв. н.э.* Симферополь: Типография «Форма».
- Клещинов В.Н. 2016. *Римско-сарматские денарии конца II — середины IV веков н.э.* Москва: [б.и.].
- Костромичёв Д.А. 2011. Римское военное присутствие в Херсонесе в начале I — первой половине V вв. (по данным археологии). *Stratum plus* 4, 15—164.
- Кропоткин В.В. 1961. *Клады римских монет на территории СССР*. Москва: АН СССР (САИ Г4-4).
- Кропоткин В.В. 1967. *Экономические связи Восточной Европы в I тысячелетии нашей эры*. Москва: Наука.

- Маярчак С.П. 2016. Клад римских денариев из Новой Ушицы на Подолии (Украина, Среднее Поднестровье). *МАИАСП* 8, 563—578.
- Сапрыкин С.Ю. 2005. *Денежное обращение на хоре Херсонеса Таврического. Историко-нумизматическое исследование*. Москва: Наука.
- Сапрыкин С.Ю., Дорошко В.В. 2015. Печать римского бенефициария из окрестностей Херсонеса Таврического. В: Журавлев Д.В. (отв. ред.). *С Митридата дует ветер. Боспор и Причерноморье в античности. К 70-летию В.П. Толстикова*. Москва: Русский фонд содействия образованию и науке, 239—246.
- Сергеев А.Я. 2012. *Монеты варварского чекана на территории от Балкан до Средней Азии*. Москва: ГИМ.
- Синика В.С., Чореф М.М. 2018. Варварские подражания монетам Филиппа II Македонского с левобережья Нижнего Днестра. *КСИА* 250, 336—348. DOI: <https://doi.org/10.25681/IARAS.0130-2620.250.336-348>.
- Скворцов К.Н., Чореф М.М. 2020. Клад римских монет Мельниково-1. *МАИАСП* 12, 734—773. DOI: [10.53737/2713-2021.2021.12.12.001](https://doi.org/10.53737/2713-2021.2021.12.12.001).
- Труфанов А.А. 2010. Монеты из погребений варварского населения Крыма первых веков н.э. *АА* 22, 235—250.
- Храпунов Н.И. 2019. Некоторые наблюдения над монетными находками в крымских могильниках позднеимперского времени. *История*. Т. 10. Вып. 9 (83). URL: <https://arxiv.gaugn.ru/s207987840007209-8-1> (дата обращения 25.07.22). DOI: [10.18254/S207987840007209-8](https://doi.org/10.18254/S207987840007209-8).
- Чореф М.М. 2010. Изображения императоров династии Юлиев-Клавдиев на золоте, серебре и меди херсонесского чекана. *МАИАСП* 2, 76—120.
- Чореф М.М. 2013. К вопросу о периодизации денежного обращения Таврики в эпоху римского господства. *Stratum plus* 4, 191—216.
- Чореф М.М. 2016. Следы Великого шелкового пути, или о технологии монетного литья в византийском Херсоне. *Stratum plus* 6, 319—327.
- Чореф М.М. 2017а. Новая античная свинцовая печать из Херсонеса Таврического. *Stratum plus* 4, 99—114.
- Чореф М.М. 2017б. Сикли Ахеменидов из округа Неаполя Скифского. *Stratum plus* 3, 213—221.
- Чореф М.М. 2018. Первые серии бронз Спартокидов как источник исторической информации. *Stratum plus* 3, 387—404.
- Чореф М.М. 2019а. Звездовидная надчеканка I в. до н.э. на боспорском оболе III в. до н.э. как свидетельство межэтнических контактов населения Боспора и аспургиан. *Русин* 55, 34—43. DOI: [10.17223/18572685/55/3](https://doi.org/10.17223/18572685/55/3).
- Чореф М.М. 2019б. К истории Второй Боспорской войны. *Stratum plus* 4, 75—98.
- Чореф М.М. 2020. Миграционные процессы на Боспоре при Фофорсе: по данным нумизматики. *Stratum plus* 4, 261—268.
- Чореф М.М. 2021. Бронзы Савромата II с сидящей на троне Афродитой на реверсе как источник исторической информации. *МАИАСП* 13, 882—902. DOI: [10.53737/2713-2021.2021.44.88.031](https://doi.org/10.53737/2713-2021.2021.44.88.031).
- Чореф М.М. 2022. Монеты, приписываемые к чекану Савмака и Савлака, как пример диалога культур в Северном Причерноморье в понтийский период. *Русин* 67, 13—29. DOI: [10.17223/18572685/67/2](https://doi.org/10.17223/18572685/67/2).
- Чореф М.М. 2023. Римские и ранневизантийские моливдовулы с бюстами правителей на обеих сторонах как источники исторической информации. *МАИАСП* 15, 997—1008. DOI: [10.53737/8377.2023.96.41.041](https://doi.org/10.53737/8377.2023.96.41.041).
- Яценко С.А. 2001. *Знаки-тамги ираноязычных народов древности и раннего средневековья*. Москва: Восточная литература.
- Яценко С.А., Рогожинский А.Е. 2021. Несколько заметок о знаках-тамгах сарматов и их соседей. *МАИАСП* 13, 733—767. DOI: [10.53737/2713-2021.2021.56.17.023](https://doi.org/10.53737/2713-2021.2021.56.17.023).
- Яценко С.А., Чореф М.М. 2022. Об атрибуции статера царя Митридата, найденного в 2013 г. при раскопках городища Артезиан. *Stratum plus* 6, 137—147. DOI: <https://doi.org/10.55086/sp226137147>.
- Bursche A. 2000. Roman Gold Medallions in Barbaricum. Symbols of power and prestige of Germanic elite in Late Antiquity. In: Kluge B., Teisser B. (Her). *XII. Internationaler Numismatischer Kongress. Berlin 1997. Akten — Proceedings — Actes*. Berlin: Gesamtherstellung UNZE, 758—771.
- Bursche A. 2002. Circulation of Roman Coinage in Northern Europe in Late Antiquity. *Histoire & Mesure XVII. Monnaie et espace*, 121—141.
- Bursche A. 2008. Functions of Roman coins in Barbaricum of Later Antiquity. An anthropological essay. In: Bursche A., Ciołek R., Wolters R. *Roman coins outside the Empire: ways and phases, contexts and functions: proceedings of the ESF/SCH Exploratory Workshop, Radziwill Palace, Nieborow (Poland), 3—6 September 2005*. Wetteren: Moneta, 395—416 (Collection Moneta 82).
- Degler A., Myzgin K. 2017. New information on finds of Roman coins from Western Ukraine: L'vivska oblast'. *Notae Numismaticae / Zapiski Numizmatyczne XI*, 143—166.

- Dymowski et al. 2020: Dymowski A., Bliujienė A., Horsnæs H., Holst Nielsen R., Hunter F., Lind L., Militký J., Munteanu L., Myzgin K., Pelsdonk J., Sidarovich V., Stoklas B., Vida I., Vojvoda M., Wigg-Wolf D., Woytek B. 2020. Roman Imperial Hoards of Denarii from the European Barbaricum. *Journal of Ancient History and Archeology* 7(1_SI), 193—243. DOI: 10.14795/j.v7i1_SI.482.
- Myzgin K., Radjush O. 2016. A Hoard of Roman Denarii and a Silver Belt Set from Pimenovo (Kursk Oblast', Russian Federation). *Notae Numismaticae / Zapiski Numizmatyczne* XI, 167—198.
- Myzgin K., Dymowski A., Chemuranov O. 2020. Typical features of a Roman imperial denarius hoard from the Chernyakhiv culture territory — the case of the Skipche hoard from Ukraine. *Journal of Ancient History and Archeology* 7(1_SI), 359—383. DOI: 10.14795/j.v7i1_SI.491.
- RIC I: Sutherland C.H.V. 1984. *Roman Imperial Coinage*. Vol. I. *From 31 BC to AD 69*. London: Spink and Son Ltd.
- RIC II: Mattingly H., Sydenham E.A. 1962. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. II. *Vespasian to Hadrian*. London: Spink & Son Ltd.
- RIC III: Mattingly H., Sydenham E.A. 1930. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. III. *Antoninus Pius to Commodus*. London: Spink & Son Ltd.
- RIC IV-1: Mattingly H., Sydenham E.A. 1936. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. IV. Pt. 1. *Pertinax to Geta*. London: Spink and Son Ltd.
- RSC II: Seaby H.A. 1979. *Roman Silver Coins*. Vol. II. *Tiberius to Commodus*. London: Seaby.
- RSC III: Seaby H.A. 1982. *Roman Silver Coins*. Vol. III. *Pertinax to Balbinus and Pupienus. A.D. 193—238*. London: Seaby.
- Slavova M., Prokopov I. 2020. Coin hoard with imitations of Philip II from Bulgaria. *МАИАСП* 12, 685—709. DOI: 10.24411/2713-2021-2020-00022.

References

- Abramzon, M.G. 2010. In *Problemy istorii, filologii, kul'tury (Problems of History, Philology and Culture)* 1 (27), 477—521 (in Russian).
- Andriyevskiy, D.V. 2022a. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 14, 349—357. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.59.75.017 (in Russian).
- Andriyevskiy, D.V. 2022b. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* S1, 221—227. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.44.54.010 (in Russian).
- Andriyevskiy, D.V., Choref, M.M. 2021. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 13, 875—881. DOI: 10.53737/2713-2021.2021.43.50.030 (in Russian).
- Andriyevskiy, D.V., Choref, M.M. 2022a. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 14, 358—368. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.24.16.018 (in Russian).
- Andriyevskiy, D.V., Choref, M.M. 2022b. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* S1, 211—220. DOI: 10.53737/2713-2021.2022.47.63.009 (in Russian).
- Anokhin, V.A. 2010. *Materialy, issledovaniya i zametki po arkheologii i numizmatike (Materials, studies and notes on archaeology and numismatics)*. Kyiv: Stilos (in Russian).
- Anokhin, O.V. 2015. *Fal'shivomonetnichestvo u varvarskikh plemen na territorii sovremennoy Ukrainy i Moldovy. Katalog varvarskikh podrazhaniy (Counterfeiting among the barbarian tribes on the territory of modern Ukraine and Moldova. Catalog of barbaric imitations)*. Dnepropetrovsk: T.K. Serednyak (in Russian).
- Ahmedov, I.R., Gavrilov, A.P., Choref, M.M. 2018. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 10, 436—457 (in Russian).
- Braychevs'kyi, M.Yu. 1959. *Ryms'ka moneta na terytoriyi Ukrayiny (Roman coin on the territory of Ukraine)*. Kyiv: AN USSR (in Ukrainian).
- Vinokurov, N.I., Choref, M.M. 2021. In *Stratum plus* 6, 207—217. DOI: <https://doi.org/10.55086/sp216207217> (in Russian).
- Vinokurov, N.I., Choref, M.M. 2022. In *Rusin* 70, 13—35. DOI: 10.17223/18572685/70/2 (in Russian).
- Gilevich, A.M. 1968. In *Numizmatika i Sfragistika (Numismatics and Sigillography)* III, 3—61 (in Russian).

- Zubar, V.M. 2001—2002. In *Stratum plus* 4, 8—179 (in Russian).
- Ivanchik, A.I. 2013. In *Vestnik drevney istorii (Journal of Ancient History)* 1 (284), 59—77 (in Russian).
- Isayenko, O.V., Sukhoruchenko, S.K. 2017. *Tri novykh klada rimskikh monet iz Kryma. K voprosu ob obrashchenii rimskoy monety v Tavrike v I—II vv. n.e. (Three new hoards of Roman coins from the Crimea. On the Question of the Circulation of Roman Coins in Taurica in the 1st — 2nd centuries).* Simferopol: Tipografiya “Forma” (in Russian).
- Kleshchinov, V.N. 2016. *Rimsko-sarmatskiye denarii kontsa II — serediny IV vekov n.e. (Roman-Sarmatian denarii of the late 2nd — mid-4th centuries CE).* Moscow: [s.n.].
- Kostromichev, D.A. 2011. In *Stratum plus* 4, 15—164 (in Russian).
- Kropotkin, V.V. 1961. *Klady rimskikh monet na territorii SSSR (Hoards of Roman coins on the territory of the USSR).* Moscow: AN SSSR (Corpus of Archaeological Sources G4-4) (in Russian).
- Kropotkin, V.V. 1967. *Ekonomicheskie svyazi Vostochnoy Evropy v I tysyacheletii nashey ery (The Economic Relations of Eastern Europe in the I Millennium CE).* Moscow: Nauka (in Russian).
- Maiarchak, S.P. 2016. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 8, 563—578 (in Russian).
- Saprykin, S.Yu. 2005. *Denezhnoe obrashhenie na hore Chersonesa Tavricheskogo v antichnuyu epohu (istoriko-numizmaticheskoe issledovanie) (Money circulation on the chorus of Tauric Chersonese in antiquity (historical and numismatic research)).* Moscow: Nauka (in Russian).
- Saprykin, S.Yu., Doroshko, V.V. 2015. In: Zhuravlev, D.V. (ed.). *S Mitridata duyvet veter. Bospor i Prichernomor'ye v antichnosti. K 70-letiyu V.P. Tolstikova.* Moscow: Russkiy fond sodeystviya obrazovaniyu i nauke, 239—246 (in Russian).
- Sergeyev, A.Ya. 2012. *Monety varvarskogo chekana na territorii ot Balkan do Sredney Azii (Coins of the barbarian coinage in the territory from the Balkans to Central Asia).* Moscow: GIM (in Russian).
- Sinika, V.S., Choref, M.M. 2018. In *Kratkie soobscheniya instituta arheologii (Brief Reports of the Institute of Archaeology)* 250, 336—348. DOI: <https://doi.org/10.25681/IARAS.0130-2620.250.336-348> (in Russian).
- Skvortsov, K.N., Choref, M.M. 2020. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 12, 734—773. DOI: 10.53737/2713-2021.2021.12.12.001 (in Russian).
- Trufanov, A.A. 2010. In *Arkheologicheskiy al'manakh (Archaeological Almanac)* 22, 235—250 (in Russian).
- Khrapunov, N.I. 2019. In *Istoriya (History)*. Vol. 10. Iss. 9 (83). Available at: <https://arxiv.gaugn.ru/s207987840007209-8-1> (accessed 25.07.2022). DOI: 10.18254/S207987840007209-8 (in Russian).
- Choref, M.M. 2010. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 2, 76—120 (in Russian).
- Choref, M.M. 2013. In *Stratum plus* 4, 191—216 (in Russian).
- Choref, M.M. 2016. In *Stratum plus* 6, 319—327 (in Russian).
- Choref, M.M. 2017a. In *Stratum plus* 4, 99—114 (in Russian).
- Choref, M.M. 2017b. In *Stratum plus* 3, 213—221 (in Russian).
- Choref, M.M. 2018. In *Stratum plus* 3, 387—404 (in Russian).
- Choref, M.M. 2019a. In *Rusin* 55, 34—43. DOI: 10.17223/18572685/55/3 (in Russian).
- Choref, M.M. 2019b. In *Stratum plus* 4, 75—98 (in Russian).
- Choref, M.M. 2020. In *Stratum plus* 4, 261—268 (in Russian).
- Choref, M.M. 2021. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 13, 882—902. DOI: 10.53737/2713-2021.2021.44.88.031 (in Russian).
- Choref, M.M. 2022. In *Rusin* 67, 13—29. DOI: 10.17223/18572685/67/2 (in Russian).
- Choref, M.M. 2023. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 15, 997—1008. DOI: 10.53737/8377.2023.96.41.041 (in Russian).
- Yatsenko, S.A. 2001. *Znaki-tamgi iranoyazychnykh narodov drevnosti i rannego srednevekov'ya (Signs-tamgas of the Iranian-speaking peoples of antiquity and the early Middle Ages).* Moscow: Vostochnaya literatura (in Russian).
- Yatsenko, S.A., Rogozhinskii, A.E. 2021. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 13, 733—767. DOI: 10.53737/2713-2021.2021.56.17.023 (in Russian).
- Yatsenko, S.A., Choref, M.M. 2022. In *Stratum plus* 6, 137—147. DOI: <https://doi.org/10.55086/sp226137147>.

- Bursche, A. 2000. Roman Gold Medallions in Barbaricum. Symbols of power and prestige of Germanic elite in Late Antiquity. In: Kluge, B., Teisser, B. (Her). *XII. Internationaler Numismatischer Kongress. Berlin 1997. Akten — Proceedings — Actes*. Berlin: Gesamtherstellung UNZE, 758—771.
- Bursche, A. 2002. Circulation of Roman Coinage in Northern Europe in Late Antiquity. *Histoire & Mesure XVII. Monnaie et espace*, 121—141.
- Bursche, A. 2008. Functions of Roman coins in Barbaricum of Later Antiquity. An anthropological essay. In: Bursche, A. Ciołek, R., Wolters, R. *Roman coins outside the Empire: ways and phases, contexts and functions: proceedings of the ESF/SCH Exploratory Workshop, Radziwill Palace, Nieborow (Poland), 3—6 September 2005*. Wetteren: Moneta, 395—416 (Collection Moneta 82).
- Degler, A., Myzgin, K. 2017. New information on finds of Roman coins from Western Ukraine: L'vivska oblast'. *Notae Numismaticae / Zapiski Numizmatyczne XI*, 143—166.
- Dymowski et al. 2020: Dymowski, A., Bliujienė, A., Horsnæs, H., Holst Nielsen, R., Hunter, F., Lind, L., Militký, J., Munteanu, L., Myzgin, K., Pelsdonk, J., Sidarovich, V., Stoklas, B., Vida, I., Vojvoda, M., Wigg-Wolf, D., Woytek, B. 2020. Roman Imperial Hoards of Denarii from the European Barbaricum. *Journal of Ancient History and Archeology* 7(1_SI), 193—243. DOI: 10.14795/j.v7i1_SI.482.
- Myzgin, K., Radjush, O. 2016. A Hoard of Roman Denarii and a Silver Belt Set from Pimenovo (Kursk Oblast', Russian Federation). *Notae Numismaticae / Zapiski Numizmatyczne XI*, 167—198.
- Myzgin, K., Dymowski, A., Chemuranov, O. 2020. Typical features of a Roman imperial denarius hoard from the Chernyakhiv culture territory — the case of the Skipche hoard from Ukraine. *Journal of Ancient History and Archeology* 7(1_SI), 359—383. DOI: 10.14795/j.v7i1_SI.491.
- RIC I: Sutherland, C.H.V. 1984. *Roman Imperial Coinage*. Vol. I. *From 31 BC to AD 69*. London: Spink and Son Ltd.
- RIC II: Mattingly, H., Sydenham, E.A. 1962. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. II. *Vespasian to Hadrian*. London: Spink & Son Ltd.
- RIC III: Mattingly, H., Sydenham, E.A. 1930. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. III. *Antoninus Pius to Commodus*. London: Spink & Son Ltd.
- RIC IV-1: Mattingly, H., Sydenham, E.A. 1936. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. IV. Pt. 1. *Pertinax to Geta*. London: Spink and Son Ltd.
- RSC II: Seaby, H.A. 1979. *Roman Silver Coins*. Vol. II. *Tiberius to Commodus*. London: Seaby.
- RSC III: Seaby, H.A. 1982. *Roman Silver Coins*. Vol. III. *Pertinax to Balbinus and Pupienus. A.D. 193—238*. London: Seaby.
- Slavova, M., Prokopov, I. 2020. Coin hoard with imitations of Philip II from Bulgaria. *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region)* 12, 685—709. DOI: 10.24411/2713-2021-2020-00022.



Рис. 1. Римские денарии, найденные в Байдарской долине (подъемный материал) (фото Д.В. Андриевского).

Fig. 1. Roman denarii found in the Baidar Valley (survey material) (photo by D.V. Andriyevskiy).

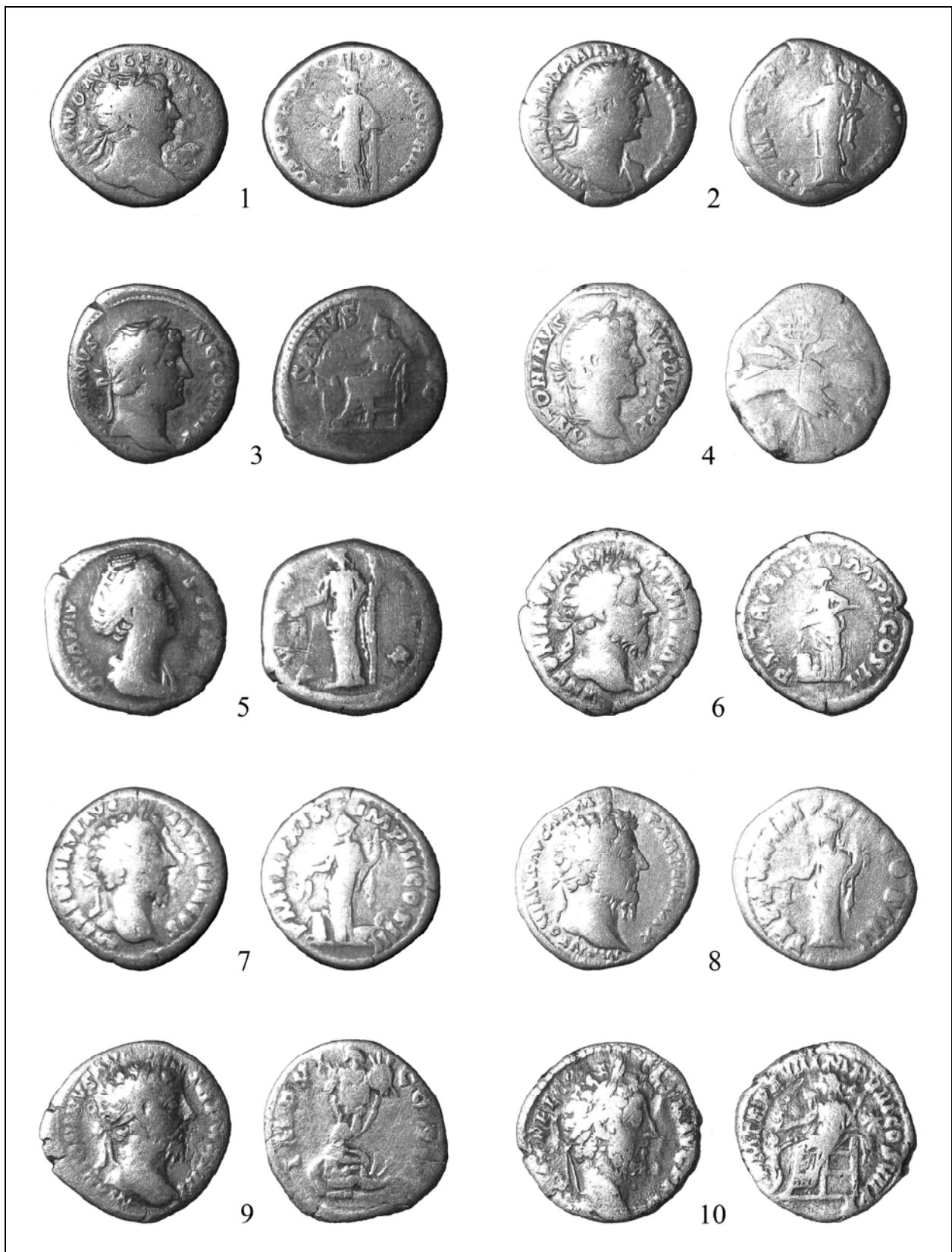


Рис. 2. Клад денариев 2016 г. из Байдарской долины (по Исаенко, Сухорученко 2017: рис. IX—XII).

Fig. 2. Hoard of denarii 2016 from the Baidar Valley (after Isaenko, Sukhoruchenko 2017: fig. IX—XII).



Рис. 3. Обломок лimesного денария (фото Д.В. Андриевского).

Fig. 3. Fragment of limes denarius (photo by D.V. Andriyevskiy).