

© 2013 г.

М. Г. Абрамзон, В. Д. Кузнецов

КЛАД МОНЕТ IV–I вв. до н.э. ИЗ ФАНАГОРИИ (2007 г.)

Статья является предварительной публикацией крупного клада монет IV – начала I в. до н.э., найденного в 2007 г. на юго-восточной хоре Фанагории сотрудниками Фанагорийской экспедиции ИА РАН. Клад, зарытый в начале I в. до н.э., содержит 7902 медные монеты и одну серебряную. Абсолютное большинство монет принадлежат чеканам Пантикапея и Фанагории. Клад включает 20 иноземных монет и представляет исключительный интерес для изучения экономических связей Фанагории с рядом центров Малой Азии и островов Эгейского моря в эллинистический период.

Ключевые слова: Боспор, Фанагория, Малая Азия, Митридат VI Евпатор, монетные клады, экономические связи.

В 2007 г. на территории виноградника ОАО «Фанагория», расположенного в 2,5 км к юго-востоку от городища Фанагория¹, сотрудниками Фанагорийской экспедиции ИА РАН был случайно найден клад монет IV – начала I в. до н.э., содержащий 7902 медные монеты и одну серебряную. Он является одним из крупнейших известных нам боспорских кладов и примыкает к целой группе кладов и кошельков митридатовского времени, насчитывающей к настоящему моменту 29 комплексов², из которых 14 найдены в Фанагории³.

Прежде всего, публикуемый клад представляет исключительный интерес для изучения экономических связей Фанагории (и Боспора в целом) в III – начале I в. до н.э., поскольку включает два десятка иноземных монет, большей частью принадлежащих приморским городам, расположенным на побережье Малой Азии и близлежащих островах. В кладе представлены чеканы тринадцати центров (рис. 1),

¹ Абрамзон Михаил Григорьевич – доктор исторических наук, профессор, проректор по научной работе и международным связям Магнитогорского государственного университета.

Кузнецов Владимир Дмитриевич – доктор исторических наук, профессор, заведующий отделом классической археологии Института археологии РАН.

С местом находки клада не связано ни одно из выявленных античных поселений, однако следует отметить, что в непосредственной близости от местонахождения клада находится древняя дорога, известная под названием «Аллеи курганов» (см. Паромов 1993, 111–148).

² Список комплексов см. Абрамзон 2011, 185–186.

³ IGCH 1127; Lagos 2000, 268–270; Абрамзон, Кузнецов 2008, 184–194; 2010, 59–85; 2011, 67–83; Abramzon, Kuznetsov 2011a, 75–110; 2011b, 15–89.



Рис. 1. Малая Азия. Центры Малой Азии, монеты которых найдены в Фанагорийском кладе 2007 г.

среди которых Гераклея Понтийская, Лампсак, Митилена, Колофон, Эфес, Иас, Книд, Минд, Кос, Родос, Ксанф (Ликийская Лига), Ариканда (или Баргилия?) и неизвестный малоазийский двор, осуществлявший чеканку для Птолемея I Сотера (305–282 гг. до н.э.). За исключением чеканов Гераклеи Понтийской, Митилены и Родоса монеты перечисленных центров, датируемые эллинистическим периодом, найдены на Боспоре впервые. При этом в кладе отсутствует понтийская медь митридатовского времени, нередко встречающаяся в ряде других синхронных комплексов и в материалах поселений⁴.

Необходимо отметить, что это уже второй из известных нам кладов митридатовского времени, включавших монеты эллинистических центров Малой Азии и островов Эгейского моря. Первый комплекс (он крупнее публикуемого клада почти в два раза) был найден в 2003 г. также на юго-восточной хоре Фанагории – на античном поселении «Соленый 3»⁵, расположенном в 4,7 км от городища, на южном склоне Фанагорийской гряды Таманского полуострова, к западу от современного хут. Соленый⁶. Оба клада почти синхронны и имеют абсолютно одинаковый состав

⁴ См. Голенко 1964, 58–73; Шелов 1965, 45–47; Callataÿ 1997; 2005, 119–136; Golenko 2003, 64–69.

⁵ Авторы выражают искреннюю благодарность В.Л. Строкину за любезно предоставленную информацию о кладе, фотографии и метрологические данные иноземных монет. В настоящее время готовится подробная публикация комплекса.

⁶ См. Паромов 1992, 339–342; Гарбузов, Завойкин 2009, 144–175.



Рис. 2. Иноземные монеты из Фанагорийского клада 2003 г.: 1 – Афины, 140–90 гг. до н.э.; 2 – Эретрия, 369–336 гг. до н.э.; 3 – Эретрия, 196–146 гг. до н.э.; 4 – Вифинское царство, Прусий I (229–183); 5 – Александрия Троадская, III–II вв. до н.э.; 6 – Митилена, 350–250 гг. до н.э.; 7 – Хиос, 138–88 гг. до н.э.; 8 – Родос, 166–88 гг. до н.э.; 9 – царство Селевкидов, Селевк I (187–175), Тир, 178/177 гг. до н.э. (увел. в 1,5 раза)

боспорских типов IV–I вв. до н.э.⁷ Но огромный клад 2003 г. включает помимо них медные монеты Афин, Эретрии, Амиса, Синопы, Александрии Троадской, Хиоса, Митилены, Родоса, Селевка IV (187–175 гг. до н.э.) и Пруссия I (229–183 гг. до н.э.) (рис. 2, 1–9; см. Приложение).

Присутствие малоазийских монет в обоих кладах отражает тенденцию неуклонного развития (начиная с III в. до н.э.) торговли Боспора с центрами Малой Азии, которая рассматривалась исследователями как один из главных факторов, подготовивших почву для включения Боспора в состав державы Митридата VI Евпатора⁸.

Фанагорийские клады 2003 и 2007 гг. отличаются большим разнообразием представленных в них боспорских монетных типов IV – начала I вв. до н.э. и в полной мере отражают состояние денежного обращения Боспора в митридатовскую эпоху. Основная масса боспорских монет того времени образована мелкими номиналами меди⁹, и составы обоих кладов ярко демонстрируют эту особенность денежного рынка. Комплексы содержат множество довольно редких типов и их разновидностей, а также перечеканок. Последние свидетельствуют об ухудшении экономического положения Боспора к концу эпохи Спартокидов¹⁰.

В географическом аспекте клад 2007 г. содержит две группы монет – боспорские типы и медь ряда малоазийских центров и островов Эгейского моря.

СОСТАВ КЛАДА 2007 г.

№ п/п	Типы	Датировка	Кол-во экз.	Определение
Группа I. Боспор				
1. Пантикапей				
1	Голова сатира/голова коня, ПАНТИ	400–375	1	Шелов 1956а, табл. III, 38
2–5	Голова сатира/протома Пегаса, ПАН	315–300	4	Шелов 1956а, табл. V, 56
6–13	Голова сатира/лук в горите, ПАНТИ	315–300	8	Шелов 1956а, табл. V, 55
14–83	Голова безбородого сатира влево / лук и стрела, ПАН	275–250	70	Шелов 1956а, табл. VI, 66
84	Голова безбородого сатира вправо / лук и стрела, ПАН	275–250 гг. до н.э.	1	Захаров 1979, 84, № 4
85–95	Голова безбородого сатира/лук и стрела, ПАН с надчеканками в виде треножника	ок. 250 г. до н.э.	11	Шелов 1956а, табл. VI, 70
96–97	Голова Аполлона/треножник, ПАН	ок. 250 г. до н.э.	2	Шелов 1956а, табл. VI, 69
98–121	Голова бородатого сатира/лук и стрела, ПАН	ок. 250 г. до н.э.	24	Шелов 1956а, табл. VI, 72
122–128	Голова бородатого сатира/лук и стрела, ПАН	ок. 250 г. до н.э.	7	Шелов 1956а, табл. VI, 73

⁷ В обоих кладах самой ранней монетой является боспорский тип «голова сатира/голова коня, ПАНТИ» (Шелов 1956а, табл. III, 38), самые поздние монеты представлены типом «звезда, ПАНТИКАП/треножник» (Зограф 1951, табл. XLIII, 18).

⁸ См., например: Шелов 1986, 36.

⁹ Шелов 1956а, 182–183.

¹⁰ Шелов 1956а, 183.

№ п/п	Типы	Датировка	Кол-во экз.	Определение
129–140	Крыло/треножник, ПАН	225–200 гг. до н.э.	12	Шелов 1956а, табл. VII, 84
141–277	Голова быка/плуг, колос, ПАН	конец III в. – 175 г. до н.э.	137	Шелов 1956а, табл. VII, 83
278–3196	Голова Аполлона/лук в горите, ПАН	200–120 гг. до н.э.	2919	Шелов 1956а, табл. VIII, 95
3197–3459	Голова Аполлона/лук и стрела, ПАН	II в. до н.э.	263	Шелов 1956а, табл. VIII, 96
3460–3480	Голова Аполлона/дельфин влево, ПАН	II в. до н.э.	21	Шелов 1956а, табл. VIII, 97
3481–3492	Голова Аполлона/дельфин вправо, ПАН	II в. до н.э.	12	Бурачков, табл. XXI, 116
3493–3499	Голова Аполлона/венки, ПАН	II в. до н.э.	7	Шелов 1956а, табл. VIII, 99
3500–3505	Голова Аполлона/колос, ПАН	II в. до н.э.	6	Шелов 1956а, табл. VIII, 98
3505а–3514	Голова Аполлона/лук, ПАН	II в. до н.э.	10	Анохин 1986, табл. 5, 170
3515 ¹¹	Голова Аполлона/алтарь (маяк), ПАН	II в. до н.э.	1	Шелов 1956а, табл. VIII, 92
3516–3822	Голова сатира/шапки Диоскуров, ПАНТИ	120–110 гг. до н.э.	307	Шелов 1956а, табл. VIII, 101
3823–4237	Голова Афины/прора, ПАН	ок. 110 г. до н.э.	415	Шелов 1956а, табл. VIII, 102
4238	Голова Афины/трезубец, ПАН	ок. 110 г. до н.э.	1	Шелов 1956а, табл. VIII, 103
4239–4813	Звезда, ПАНТИКАП/треножник,	конец II – нач. I в.	575	Зограф 1951, табл. XLIII, 18
2. Фанагория				
4814–4818	Голова Диониса/виноградная гроздь, ФА	200–150 гг. до н.э.	5	Шелов 1956а, табл. IX, 113
4819–7868	Голова сатира вправо/лук и стрела, ФА	II в. до н.э.	3050	Шелов 1956а, табл. IX, 112
7869	Голова сатира влево/лук и стрела, ФА	II в. до н.э.	1	не издана
Группа II. Малая Азия и острова Эгейского моря				
3. Гераклея Понтийская				
7870	Голова Геракла/протома льва, HEPAKΛEΩTAN	III–II вв. до н.э.	1	SNG BM 1628
4. Лампсак				
7871	Зевс (или Посейдон)/протома Пегаса, внизу дельфин, ЛАМ	III–II вв. до н.э.	1	SNG Aulock 1301
5. Митилена				
7872–7874	Голова Афродиты/лира, ΜΥΤΙ	350–250 гг. до н.э.	3	SNG Ashmolean 1558
6. Колофон				
7875	Голова Аполлона/лира	ок. 250 г. до н.э.	1	ср. BMC 14, 38, no. 15

¹¹ Серебро.

№ п/п	Типы	Датировка	Кол-во экз.	Определение
7. Эфес				
7876	Артемида/протома оленя, Ε – Φ	258–202 гг. до н.э.	1	BMC 14, 60, nos. 118–120, pl. I, 3
8. Книд				
7877–7878	Женская голова/прора, ΚΝΙ	300–190 гг. до н.э.	2	BMC 18, 93, no. 63
7879	Голова Афины/Ника, [ΚΝΙΔΙΩΝ], ΗΡΩΔΟ[С]	I в. до н.э.	1	ср. BMC 18, 96, nos. 90–91
9. Иас				
7880	Голова Аполлона/Гермий и дельфин, ΙΑ, ΕΕΤΙΑΙ	250–190 гг. до н.э.	1	ср. BMC 18, 125, nos. 10–11
10. Минд				
7881	Голова Аполлона/треножник, ΜΥΝΔΙΩΝ	II–I вв. до н.э.	1	BMC 18, 138, nos. 42–44
11. Кос				
7882	Голова Деметры (?)/краб и палица, ΚΩΙΟΝ, ΟΡΘΑΓΟ	366–300 гг. до н.э.	1	BMC 18, 196, no. 33
7883–7884	Голова Геракла/лук в горите, ΚΩΙΩΝ, ΑΡΘΑΓΟ	190–166 гг. до н.э.	2	BMC 18, 204, no. 115, pl. XXXI, 20
12. Родос				
7885–7886	Голова Гелиоса/роза, Ρ–Ο	ок. 200 г. до н.э.	2	SNG Aulock 2835
13. Ксанф? (Ликийская лига)				
7887	Голова Аполлона/лук и горит, ΛΥΚΙΩΝ	после 168 г.	1	BMC 19, 38, no. 1, pl. IX, 8
14. Ариканда?¹²				
7888	Голова Аполлона/горит и лук	II–I вв. до н.э.	1	SNG Aulock 4275
15. Неизвестный малоазийский монетный двор. Птолемей I Сотер (305–282 гг. до н.э.)				
7889	Голова Александра Великого/ орел на молниях [ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ]	305–282 гг. до н.э.	1	BMC 6, 10, no. 85, pl. II, 5
16. Не определенные (боспорские?)				
7890–7901			12	

По причине плохой сохранности не удалось определить 12 монет, но все они, по-видимому, боспорские. Итак, несмотря на присутствие в кладе уникального ряда иноземных монет, в целом перед нами типичный клад митридатовского времени.

¹² Или Баргилия (Кария)? См. BMC 18, 71, no. 5.

Боспорские монеты в кладе 2007 г. принадлежат двум центрам чеканки – Пантикапею (4814 экз.) и Фанагории (3056 экз.). Доля пантикапейских монет составляет 61% от всей массы комплекса. Самую раннюю хронологическую группу образуют пантикапейские типы IV в. до н.э. (табл. I, 1–6, см. вклейку). Старейшим является тип «голова сатира/голова коня, ПАНТИ»¹³, датируемый временем ок. 400–375 гг. до н.э. (табл. I, 1). Заметную группу в кладе составляют монеты периода денежного кризиса III в. до н.э. (табл. I, 7–12). Абсолютное большинство монет принадлежит ко II в. до н.э. Самым поздним является тип «звезда/треножник»¹⁴ (табл. II, 4–5, см. вклейку), относящийся уже к началу I в. до н.э. Таким образом, хронологический разрыв между самой ранней и самыми поздними монетами в кладе составляет ок. 300 лет. Это неудивительно, поскольку пантикапейские монеты IV–III вв. до н.э. регулярно встречаются в кладах как периода денежного кризиса, так и митридатского времени. Они обращались на боспорском денежном рынке одновременно с монетами II–I вв. до н.э.¹⁵

Серебряная пантикапейская чеканка II в. до н.э. представлена тригемиоболом типа «голова Аполлона/маяк»¹⁶ – единственной серебряной монетой в комплексе (табл. I, 22). Медная пантикапейская чеканка того же столетия представлена в кладе большим разнообразием типов (табл. I, 14–21; II, 1–3). Все это – мелкая медь, характерная для монетного дела Боспора II в. до н.э. Мелкие медные монетки с типами «голова Аполлона/горит»¹⁷ (табл. I, 15) образуют вторую по численности группу (после монет Фанагории II в. до н.э.) в кладе – 2919 экз. Эти монеты доминируют во многих других кладах митридатского времени. В материалах раскопок всех боспорских городов они же составляют от одной трети до половины (а для Фанагории и Патрея даже две трети) всех пантикапейских монетных находок II в. до н.э.¹⁸

Следует отметить наличие в кладе крайне редко встречающегося типа пантикапейской меди «голова Аполлона/лук»¹⁹, который представлен сразу 10 экземплярами (табл. I, 21). До сих пор был издан единственный экземпляр из коллекции ГИМ (инв. № 2684, вес 1.78 г)²⁰.

Также необходимо отметить присутствие в кладе редкого типа «голова Афины/трезубец»²¹ (табл. II, 3), входящего в одну серию с типом «голова Афины/прора»²² (табл. II, 2). До сих пор он не встречался в кладах. Этой финальной серией меди

¹³ Анохин 1986, табл. 2, 87; SNG BM 876; SNG Stamcomb 534. Этот тип является самым ранним и в других крупных кладах митридатской эпохи: из Фадеево (1977) и Фанагории (2003).

¹⁴ Анохин 1986, табл. 7, 203; SNG BM 941–944; SNG Stamcomb 587–588; Frolova, Ireland 2002, pl. I, 1–26.

¹⁵ Шелов 1982, 46–48.

¹⁶ Шелов 1956а, табл. VIII, 92.

¹⁷ Шелов 1956а, табл. VIII, 95.

¹⁸ Шелов 1965, 40.

¹⁹ Анохин 1986, табл. 5, 170.

²⁰ Анохин 1986, 143, № 170.

²¹ Шелов 1956а, табл. VIII, 103.

²² Шелов 1956а, табл. VIII, 102.

Перисада V, выпущенной ок. 110/109 г. до н.э.²³, и завершается пантикапейская медная чеканка спартокидовского времени²⁴.

Почти 39% от общей массы клада составляют медные монеты Фанагории II в. до н.э. (табл. II, 7–16). При этом фанагорийская медь типа «голова сатира/лук и стрела»²⁵ образует самую большую группу монет в комплексе (3050 экз.). Обычно в кладах митридатовской эпохи такие медные фанагорийские монеты находятся на втором месте в количественном отношении, уступая первенство самому многочисленному пантикапейскому типу меди II в. до н.э. – «Аполлон/лук в горите»²⁶. В данном клада же эти фанагорийские монеты превосходят последнюю группу. Их преобладание объясняется, безусловно, непосредственной близостью Фанагории. Отмечено, что выпускавшиеся в огромном количестве фанагорийские монетки типа «сатир вправо/лук и стрела» предназначались в первую очередь для мелкой торговли на местном рынке²⁷. Обращаясь преимущественно в самой Фанагории, они в довольно большом количестве поступали на рынки близлежащих городов азиатского Боспора. Показательны в этом отношении, например, клады из Куматыря²⁸ (1976) и с хут. Фадеевского²⁹ (1977) из окрестностей Горгииппии, в которых такие фанагорийские монеты образуют крупные группы – до трети от общей массы. Считалось, что фанагорийские медные монеты относительно мало проникали на денежные рынки городов европейского Боспора. Однако в довольно крупном Чокракском клада³⁰ из окрестностей Пантикапея, например, такие монеты Фанагории составляют ок. 40% от общего количества.

Особый интерес вызывает уникальный экземпляр с изображением головы сатира, повернутой влево, а не вправо; тип реверса – традиционные лук и стрела (табл. II, 7). Поскольку подобные фанагорийские монеты не встречались до сих пор ни в кладах, ни в известных нам единичных находках, то в этом варианте, по-видимому, следует видеть ошибку резчика штемпеля. Однако хорошо известны аналогичные примеры зеркального изображения головы сатира в пантикапейской чеканке периода денежного кризиса³¹; одна из таких монет также присутствует в данном клада (табл. I, 9).

В публикуемом клада имеется также довольно редкий тип фанагорийской меди «голова Диониса/виноградная гроздь»³² (табл. II, 6), датируемый первой половиной II в. до н.э. Единичные экземпляры этого типа представлены и в других кладах митридатовского времени: с хут. Фадееево (1977)³³, из Пантикапея (1996)³⁴, Фанагории (1948)³⁵ и ее окрестностей (до 2000)³⁶. По мнению Д.Б. Шелова³⁷, монеты

²³ Шелов 1956а, 220, № 102–103; Нестеренко 1987, 83.

²⁴ Шелов 1956а, 172.

²⁵ Шелов 1956а, табл. IX, 112.

²⁶ Шелов 1956а, табл. VIII, 95.

²⁷ Шелов 1962, 64.

²⁸ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 235–242.

²⁹ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 209–235.

³⁰ Абрамзон 2011, 59–93.

³¹ Захаров 1979, 85–86; Акимов 2005, 23–25.

³² Шелов 1956а, табл. IX, 113.

³³ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 227, № 1128–1129.

³⁴ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 206, № 1383.

³⁵ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 172, № 28.

³⁶ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 209, № 48.

³⁷ Шелов 1956а, 182.

с типом виноградной грозди составляют младший номинал в серии с ранними фанагорийскими монетами типа «сатир/лук и стрела», весившими первоначально ок. 5.5–4.5 г и ок. 4–3.5 г. Однако быстрая деградация последних (табл. II, 8–16) привела к исчезновению младшего номинала с типами Диониса и грозди еще около середины II в. до н.э.

ИНОЗЕМНЫЕ МОНЕТЫ

В кладе 2007 г. присутствуют 20 медных иноземных монет, принадлежащих 13 центрам Малой Азии и трех близлежащих островов Эгейского моря – Лесбоса, Коса, Родоса (табл. III, см. вклейку). Все монеты представляют собой мелкие номиналы, выпущенные в основном в приморских городах, расположенных на побережье Вифинии, Мисии, Карии, Ионии, Ликии и упомянутых островах. Одна монета принадлежит Птолемею I Сотеру, но отчеканена не в Египте, а в неопределенном центре Малой Азии. Фанагорийский клад 2003 г. также включал ряд мелких иноземных монет того времени.

Иноземные монеты в фанагорийских кладах 2003 и 2007 гг.

Область или царство	Центры чеканки и правители	Клад 2003 г.	Клад 2007 г.	Всего
Аттика	Афины	1		1
Евбея	Эретрия	2		2
Понт	Амис	8 (9) ³⁸		8 (9)?
Пафлагония	Синопа			
Вифиния	Прусий I (229–183 гг. до н.э.)	1		1
	Гераклея Понтийская		1	1
Мисия	Лампсак		1	1
Троада	Александрия	1		1
Лесбос	Митилена	1	3	4
	Колофон		1	1
Иония и острова	Эфес		1	1
	Хиос	1		1
	Родос	1	2	3
Кария и острова	Кос		3	3
	Книд		3	3
	Иас		1	1
	Минд		1	1
Ликия	Ксанф (Ликийская лига)		1	1
	Арикандя		1	1
Царство Селевкидов.	Селевк IV (187–175 гг. до н.э.)	1		1
Финикия	Тир			
Царство Птолемеев.	Птолемей I Сотер (305–282 гг. до н.э.).		1	1
Неопределенная область Малой Азии	Неизвестный центр			
Итого:		17 (18)	20	37 (38)

Итак, оба фанагорийских клада содержат вместе около четырех десятков иноземных монет. Почти все привозные монеты в кладе 2007 г. и около половины таковых в кладе 2003 г. принадлежат к одному хронологическому отрезку элли-

³⁸ Известно только общее количество монет Амиса и Синопы и то, что все они принадлежали к одному типу «Арес/меч» (SNG BM 1147–1149 (Амис); 1528–1530 (Синопа)).

нистического периода – III–II вв. до н.э. География центров чеканки, мелкие номиналы, большей частью хиосско-родосского монетно-весового стандарта³⁹, и, наконец, то важное обстоятельство, что монеты большинства этих центров на Боспоре в эллинистический период не встречались (ни в кладах, ни поодиночке⁴⁰), – все это заставляет рассматривать их как компактные комплексы. По-видимому, в кладе 2007 г. иноземная часть сформировалась в какой-то момент еще до начала I Митридатовой войны (89–85 гг. до н.э.), во время которой экспорт товаров на Боспор из представленных в кладе малоазийских торговых центров прекратился, а сами они были разорены и частью (в том числе Эфес и Колофон) перешли на сторону Рима. Возможно, малоазийские монеты могли быть случайно завезены в Фанагорию задолго до начала этих событий.

Менее предпочтительным представляется предположение о том, что иноземные монеты поступали в клады 2003 и 2007 гг. в разное время, хотя и это не исключено. В любом случае их следует рассматривать в общем контексте нумизматических находок, отражающих торговые контакты Северного Причерноморья (и в частности Боспора) с Грецией, Малой Азией и островами Эгейского моря. Определенно говорить о том, каким образом монеты из Эгеиды попали на Боспор и оказались в фанагорийских кладах весьма затруднительно. Ясно только, что они являются свидетельством связей, прежде всего экономических, между этими двумя регионами. Хорошо известно, что с некоторыми (Афинами, Синопой, Гераклеей Понтийской, Хиосом, Родосом, Косом, Книдом) Боспор связывала активная торговля различными товарами. С другими же – также могли существовать экономические связи, о которых нам известно гораздо меньше.

Археологические данные об экономических связях Северного Причерноморья с упомянутыми выше областями Малой Азии и островными центрами в эллинистический период довольно полно освещены в специальной литературе⁴¹. Намного скуднее нумизматические свидетельства⁴², но они также дают важный материал о торговых партнерах Боспора в III–II вв. до н.э. Особенно следует отметить тесные контакты Боспора во II–I вв. до н.э. с Амисом, откуда поступали многочисленные серебряные монеты, которые перечекаивались на Боспоре⁴³. В конце эллинизма Боспор был в кризисе, в том числе из-за постоянных требований сарматами дани. Возможно, что понтийские монеты поступали на Боспор и для оплаты дани варварам. Эти деньги способствовали унификации Понта и Боспора и позволяли продолжать экономическое развитие региона⁴⁴. Об унификации монетного дела в Понтийской державе при Митридате VI свидетельствует, в частности, присутствие синопской и амисской меди как в фанагорийском кладе 2003 г., так и в ряде других кладов митридатовской эпохи и материалах боспорских поселений.

³⁹ В конце IV – начале III в. до н.э. хиосско-родосская или просто родосская монетно-весовая система быстро распространилась среди греческих государств Малой Азии и Архипелага. Часть монет относится к другим системам: например, монеты Птолемея I и Селевка IV принадлежат к финикийскому стандарту; Афин, Лампсака – к аттическому и т.д.

⁴⁰ Исключение составляют только единичные находки эллинистических монет Родоса и Гераклеи Понтийской.

⁴¹ Литература по вопросу довольно значительна (см., например: Граков 1939; Зеест 1960, 72–74; 100–107; Шелов 1975; Брашинский 1984а; Бадалянц 1986, 87–99; 1987; Кац 1992, 205–228; Монахов 2003).

⁴² Гилевич 1968, 3–198; Карышковский 2003, 306–307; Абрамзон 2010, 479–484.

⁴³ Saprykin 2007, 198–199.

⁴⁴ Saprykin 2007, 199; Reger 2007, 273–285.

Большая часть центров, эллинистические монеты которых найдены в Боспоре, принадлежит Ионии. Затем следуют города Вифинии, Мисии и Карии. В количественном же отношении среди находок в Северном Причерноморье иноземных монет эллинистического времени лидирует чекан Родоса – его монеты IV–II вв. до н.э., хотя и немногочисленные, найдены во всех важнейших городах – в Ольвии, Херсонесе, Пантикапее, Фанагории, Горгиппии и др. Этот факт согласуется с большим объемом родосского керамического материала⁴⁵, отражающим интенсивность экономических связей Северного Причерноморья (включая Боспор) с величайшей торговой державой, каковой являлся эллинистический Родос⁴⁶. В Северном Причерноморье найдено около 15 тысяч родосских керамических клейм⁴⁷. Начало поступления родосского экспорта в регион относится к середине III в. до н.э. (к этому же периоду относится и самая ранняя серебряная монета Родоса из раскопок в Пантикапее⁴⁸), а основной экспорт Родоса в Северное Причерноморье приходится на первую половину II в. до н.э.⁴⁹ С другой стороны, неоднократно отмечалась посредническая роль родосских купцов в хлебной торговле между Северным Причерноморьем, относящимся к кругу основных экспортеров зерна, и его импортерами⁵⁰. Существует мнение о том, что большая часть зерна из понтийского (в том числе северопонтийского) региона, поступавшего в Эгеиду, проходила через руки родосских купцов⁵¹. Возможно, этим обстоятельством и объясняется присутствие монет Родоса и ряда зависимых от него центров в кладе.

В целом же на Боспоре (как и во всем Северном Причерноморье) в эллинистическое время монеты центров Малой Азии представлены единичными находками и лишь отражают торговые связи боспорских городов с малоазийскими партнерами. Еще К.В. Голенко и Д.Б. Шелов обратили внимание на преобладание в пантикапейских находках монет южнопонтийских городов и центров северо-западной части Малой Азии. То же самое наблюдается и на денежных рынках других боспорских городов. Традиционные связи Боспора с этими областями хорошо известны по археологическим материалам эллинистического и римского времени. Особенно усилились эти связи в римский период, поскольку основным импортером сельскохозяйственной продукции Боспора становится в это время римская Малая Азия⁵².

Чем замечательны центры Малой Азии и островов, представленные в фанагорийском кладе 2007 г.? С одной стороны, многие из них являлись в III–I вв. до н.э. крупнейшими экспортерами вина в Северное Причерноморье (и на Боспор в частности). Так, ведущая роль в потоке импортного вина в регион в этот период принадлежала Гераклею Понтийской, Синопе, Родосу, Косу, керамическая тара которых обильно представлена в археологических слоях⁵³. Реже встречаются на

⁴⁵ Это прежде всего амфорные клейменные родосские ручки в слоях эллинистического времени. См. Бадалянц 1986, 87–99; 1987; Кац 1992, 213–225.

⁴⁶ Gabrielsen 1997, 64–84.

⁴⁷ Бадалянц 2000, 198.

⁴⁸ Анисимов 1992, 350, № 341.

⁴⁹ Горлов 1996, 217 (205–175 гг. до н.э.). Ср. Lund 2011, 288. На основе амфорных клейм из разных регионов античного мира автор приходит к выводу, что взлет родосского экспорта вина приходится на 190–150 гг. до н.э.

⁵⁰ Gabrielsen 1997, 71 ff.

⁵¹ Casson 1984, 81; Горлов 1996, 246.

⁵² Голенко, Шелов 1963, 25–26.

⁵³ Зеест 1960, 102–104.

Боспоре и в Северном Причерноморье книдские амфоры II–I вв. до н.э.⁵⁴ Среди найденных в Пантикапее и Фанагории керамических клейм часто встречаются принадлежащие Родосу (они составляют абсолютное большинство), Гераклею, Синопе, Книду, Косу⁵⁵. Замечательные качества эфесских, книдских, лесбосских, косских вин отмечены Страбоном (Strabo. XIV. 1. 14, 19).

С другой стороны, некоторые из центров – Кос, Митилена, Эфес, Гераклея Понтийская – являлись также импортерами зерна⁵⁶. Однако не следует преувеличивать их роль в покупке боспорского зерна: начиная с III в. до н.э., а почти все иноземные монеты относятся к III–II вв. до н.э., объемы экспорта боспорского хлеба резко сокращаются⁵⁷.

Проникновение перечисленных иноземных монет именно в Фанагорию можно связать с тем отмеченным в литературе фактом, что в III–II вв. до н.э. усилилась ее торговля с малоазийскими и островными центрами⁵⁸.

Отметим следующий интересный факт: с территории Карию происходят клады медных монет тех же малазийских центров, что и в фанагорийском кладе 2007 г. – Минда, Иаса, Родоса⁵⁹.

Вифиния

Гераклея Понтийская. Чеканка центров Вифинии эллинистического времени представлена в кладе 2007 г. единственной монетой Гераклею Понтийской III–II вв. до н.э. типа «голова Геракла вправо/протома льва вправо»⁶⁰ (табл. III, 1). Это не самый ранний тип гераклевских монет, найденных на Боспоре: так, например, в Нимфее зарегистрирована находка серебряного гемиобола типа «голова Геракла/протома бодающего быка влево»⁶¹, датированного IV в. до н.э.⁶² Проникновение ранних гераклевских монет на Боспор связано, по-видимому, с конфликтом между Гераклею и Спартокидами⁶³. Следует отметить, что монеты эллинистического времени, принадлежащие другим городам Вифинии – Калхедону и Тиуму и вифинским царям Прусию I (228–180 гг. до н.э.) и Прусию II (180–149 гг. до н.э.), также известны в Северном Причерноморье: они найдены в Ольвии⁶⁴. Из раскопок Херсонеса происходит монета г. Кий, выпущенная при Прусии I после 203 г. до н.э.⁶⁵ Наконец, фанагорийский клад 2003 г. также включал одну монету Прусия I (рис. 2, 4).

Эллинистическая Гераклея играла огромную роль в торговле с припонтийскими городами, куда преимущественно направлялся ее винный экспорт в IV–III вв. до н.э.⁶⁶ К этому отрезку времени и относятся монеты данного центра из раскопок Нимфея и фанагорийского клада 2007 г.

⁵⁴ Зеест 1960, 100–106; Ефремов 1992, 254–265.

⁵⁵ Шелов 1956а, 128–148, 150.

⁵⁶ Casson 1984, 72–88; Горлов 1996, 245.

⁵⁷ Кузнецов 2000, 117.

⁵⁸ Кобылина 1956, 99.

⁵⁹ См. IGCH 1289 (Минд, Иас, Родос), 1290 (Минд, Родос),

⁶⁰ SNG BM 1628.

⁶¹ SNG BM 1575.

⁶² Мельников 2000, 217, № 17; 2001, 415.

⁶³ Шелов 1950, 168–178.

⁶⁴ Карышковский 2003, 306–307, №. 53–56.

⁶⁵ Гилевич 1968, 50, № 25.

⁶⁶ Зеест 1960, 100–101; Брашинский 1965, 10–30; 1984б, 3–22.

В римское время приток монет Гераклеи Понтийской в Северное Причерноморье заметно увеличивается: они зарегистрированы в Херсонесе⁶⁷, Пантикапее⁶⁸, Фанагории⁶⁹, Горгипии⁷⁰.

Мисия

Лампсак. Из центров Мисии в кладе 2007 г. представлен Лампсак. Эта фокейская колония, основанная в важном стратегическом месте у восточного выхода из Геллеспонта, постепенно превратилась в один из важнейших торговых городов греческого мира и достигла процветания в эллинистическое время. Попавшая в клад монета типа «голова Зевса/протома Пегаса»⁷¹ (табл. III, 2) датируется IV–III вв. до н.э. Она принадлежит аттической монетной системе. Подобный тип выпускали и другие города Мисии: в середине III в. до н.э. – Адрамитион⁷², ок. 350–300 гг. до н.э. – Иолла⁷³.

Следует отметить, что уже в III в. до н.э. золотые статеры Лампсака играли значительную роль в понтийской торговле в качестве международной валюты⁷⁴. Об этом свидетельствует клад с о-ва Принкипо (1930), в состав которого входили 4 лампсакина⁷⁵, 160 кизикинов, 27 золотых статеров Филиппа II Македонского и 16 пантикапейских статеров. С территории Краснодарского края происходит серебряный диобол IV в. до н.э.⁷⁶ Единичные находки медных монет Лампсака известны и в Северо-Западном Причерноморье: одна из них (по-видимому, римского времени) зарегистрирована при раскопках в 1824 г. святилища Ахилла на Тендровской косе, которое служило обязательным этапом посещения кораблями, направлявшимся в Ольвию⁷⁷. Еще одна монета Лампсака найдена в святилище Ахилла на о-ве Левке⁷⁸.

Лесбос

Митилена. Чекан Лесбоса представлен в кладе 2007 г. тремя монетами его главного города – Митилены, датируемыми 350–250 гг. до н.э. (табл. III, 3–5). Все они относятся к типу «голова Афродиты/лира»⁷⁹. Самые ранние торговые связи Боспора с Лесбосом подтверждаются присутствием большого количества фрагментов сероглиняных лесбосских амфор в архаических слоях Фанагории, Пантикапея⁸⁰ и других городов, а также находкой в Пантикапее⁸¹ биллонного лесбосского геми-

⁶⁷ Гилевич 1968, 50, № 22.

⁶⁸ Кропоткин 1961, 64, № 597; Голенко, Шелов 1963, 25, 48, № 438; Анисимов 1992, 348, № 260; Абрамзон 2010, 503, № 78–82.

⁶⁹ Ashton 2003, 383, no. 51.

⁷⁰ Frolova 2001, 419–420.

⁷¹ BMC 15, 85, nos. 64–66, pl. XX, 5; SNG Aulock 1301, 7403.

⁷² SNG Aulock 7191–7192.

⁷³ SNG Aulock 7253–7251.

⁷⁴ Шелов 1956а, 131.

⁷⁵ Regling 1931, 27–29, Taf. IV, 161–162, 164.

⁷⁶ BMC 15, 83, nos. 38–39; SNG Aulock 1295. Вес 1.26 г. См. URL: coins.ucoz.ru/forum/2-1002-1.

⁷⁷ Тункина 2002, 469.

⁷⁸ Зограф 1941, 152–153; Булатович 1971, 212–225.

⁷⁹ BMC 17, 189, no. 51; 191, no. 92; SNG Ashmolean, 1558?

⁸⁰ Зеест 1960, 73; Анисимов 1992, 329–330.

⁸¹ Анисимов 1992, 329–330, 350, № 254; табл. 1, 254.

статера 550–440 гг. до н.э.⁸² Предполагается, что эта монета не могла обращаться на денежном рынке Пантикапея и попала в боспорскую столицу случайно, в результате торговых операций, которые активно осуществлялись между ионийскими центрами и Северным Причерноморьем в VI–V вв. до н.э.

Другие находки лесбосских монет также известны в Северном Причерноморье. Медная монета Митилены IV–III вв. до н.э. найдена в Тире⁸³. Три монеты Митилены IV–III в. до н.э. зарегистрированы в Ольвии⁸⁴. Фанагорийский клад 2003 г. также включал одну медную монету Митилены IV–III вв. до н.э.⁸⁵ (рис. 2, б). О связях Северного Причерноморья и Митилены в римское время свидетельствует находка медной монеты этого города в Херсонесе⁸⁶. Наконец, из святилища Ахилла на Тендровской косе происходит монета еще одного города на о-ве Лесбос – Мефимны⁸⁷, которая, скорее всего, также принадлежит римскому времени.

Иония

Колофон. В кладе 2007 г. имеются монеты двух центров Ионии – Колофона и Эфеса. Чекан Колофона представлен типом «голова Аполлона влево/лира»⁸⁸, датированным концом IV – началом III в. до н.э. (табл. III, б). Монета имеет плохую сохранность, этникон на реверсе не читается или отсутствует. Серебряные монеты такого же типа принято относить к 389–350 гг.⁸⁹ или 310–294 гг. до н.э.⁹⁰

О связях Боспора и Колофона в первой половине III в. до н.э. свидетельствует также и эпитафия колофонца, скончавшегося в Пантикапее (КБН 246)⁹¹.

Эфес. Эфесская монета несет на аверсе изображение бюста Артемиды; на реверсе – протома оленя, пчела и имя магистрата⁹² (табл. III, 7). Этот выпуск меди синхронен серебряным дидрахмам того же типа, чеканившимся по родосскому стандарту в 258–202 гг. до н.э.⁹³, или, вернее, – в самом конце III в. до н.э. по редуцированному родосскому стандарту⁹⁴.

Монета такого же типа найдена в Краснодарском крае в разошедшемся по рукам кладе мелких боспорских бронзовых монет⁹⁵. Известны также две находки в Северном Причерноморье медных эфесских монет римского времени: одна происходит из святилища Ахилла на Тендровской косе⁹⁶, вторая – из раскопок Херсонеса⁹⁷.

⁸² BMC 17, 154, no. 50, pl. XXX, 21.

⁸³ Зограф 2002, 227.

⁸⁴ Blarabmerg 1822, 60, Nr. 184–185, n. 1, pl. XVIII; Карышковский 2003, 306, № 51.

⁸⁵ BMC 17, 190, no. 64.

⁸⁶ Гилевич 1968, 29, 54, № 56.

⁸⁷ Тункина 2002, 469.

⁸⁸ BMC 14, 38, no. 15.

⁸⁹ SNG Aulock 2005–2006.

⁹⁰ Ireland 2000, 375–382.

⁹¹ Яйленко 2010, 98.

⁹² BMC 14, 60, nos. 118–120, pl. I, 3.

⁹³ BMC 14, 58–60, nos. 86–117; SNG Aulock 1844–1845.

⁹⁴ Ireland 2000, nos. 282–286.

⁹⁵ См. URL: coins.ucoz.ru/forum/2-1002-1. Вес 2.95 г.

⁹⁶ Тункина 2002, 469.

⁹⁷ Гилевич 1968, 50, № 26.

Кария и острова

Иас. Чекан о-ва Иас представлен в кладе 2007 г. типом «голова Аполлона/юноша Гермий, плывущий рядом с дельфином»⁹⁸ (табл. III, 11). Монета датируется временем ок. 250–190 гг. до н.э.⁹⁹ Присутствие в кладе монеты этого карийского центра, возможно, связано с потребностями Иаса в импортном хлебе: Страбон сообщает о том, что его жители добывают большую часть средств для пропитания из моря, поскольку земля бесплодна (Strabo. XIV. I. 21). С другой стороны, Иас вряд ли вел торговлю самостоятельно. В 190–168 гг. до н.э. он вместе с остальной частью Карии находился под владычеством Родоса и, следовательно, был в системе родосской торговли. Кроме того, на Родосе проживали выходцы с Иаса¹⁰⁰. Возможно, в начале II в. до н.э. монета Иаса была случайно завезена в Фанагорию родосским торговцем или боспорянином, посетившим Иас или Родос. Находки других монет Иаса в Северном Причерноморье не зарегистрированы.

Книд. В кладе имеются три книдских монеты. Две из них относятся к типу «женская голова/прора»¹⁰¹, датируемому временем ок. 300–190 гг. до н.э. (табл. III, 8–9). Книдская чеканка этого периода носила интенсивный характер, что связано с процветанием города при преемниках Александра Великого. Особого расцвета Книд достиг при Птолемах (Theocr. Idyl. XVII. 66). Его порт извлекал огромную выгоду из торговли между Египтом и Западом. После поражения, нанесенного римлянами Антиоху III Великому в 190 г. до н.э., характер книдской чеканки изменился под влиянием родосского монетно-весового стандарта¹⁰².

Эллинистический Книд играл значительную роль в торговле античного мира и Северного Причерноморья. Город поставлял на рынок целый ряд товаров, в том числе уксус (Athen. II. 76), тростник для изготовления перьев для письма (Plin. N.H. XIX. 101), масло для нужд фармацевтики (Plin. N.H. XII. 132). Но главной статьей его экспорта, несомненно, являлось высококачественное вино, обладавшее целебными свойствами (Strabo. XIV. I. 14; Plin. N.H. XIV. 75; Athen. I. 59)¹⁰³. Отсюда одним из основных источников по торговле Книда с Северным Причерноморьем служат керамические клейма. Среди них нас интересует в первую очередь ранняя группа, имеющая параллели в книдской нумизматике: следует отметить сходство между типом проры на реверсе книдских монет из клада и книдскими керамическими клеймами с эмблемой в виде носа корабля, представляющей государственный герб города. Группу таких клейм, совпадающую со временем независимости города, предложено датировать 305–280 гг. до н.э.¹⁰⁴ Керамические клейма Книда найдены в Ольвии, Тире, Херсонесе¹⁰⁵, Танаисе¹⁰⁶, Тиритаке и Мирмекии¹⁰⁷, Ки-

⁹⁸ Ср. Ireland 2000, 787–788.

⁹⁹ BMC 18, 124–125, nos. 1–11, 13.

¹⁰⁰ Горлов 1996, 328, рис. 10, № 50.

¹⁰¹ Ср. BMC 18, 93, no. 63.

¹⁰² BMC 18, 1-i.

¹⁰³ Ефремов 1992, 254–265.

¹⁰⁴ Ефремов 1992, 258.

¹⁰⁵ Ефремов 1992, 262, табл. 5.

¹⁰⁶ Шелов 1975, 128.

¹⁰⁷ Придик 1941, 178; Штаерман 1952, 387.

тее¹⁰⁸, Пантикапее¹⁰⁹, Горгипии¹¹⁰, Фанагории (в том числе и с «носом корабля»)¹¹¹ и т.д. Во всем Северном Причерноморье зарегистрировано более тысячи книдских клейм¹¹². Установлено, что первоначально половина книдского экспорта шла в Северное Причерноморье, преимущественно на европейский Боспор. До конца III в. до н.э. книдский экспорт в Северное Причерноморье значительно превосходил поток на Делос. Затем на протяжении III и до середины II в. до н.э. книдский экспорт наиболее интенсивен в Северо-Западном Причерноморье, причем в Ольвии и Тире также найдено большое количество книдских клейм с изображением носа корабля¹¹³, синхронных книдским монетам из клада. По-видимому, с книдской торговлей связана и находка в Ольвии медной монеты Книда III–II вв. до н.э.¹¹⁴

Со второй половины II в. до н.э. в книдской торговле в Северо-Западном Причерноморье намечается спад, зато резко увеличивается поток книдского вина в Херсонес и Северо-Западный Крым. Между тем имеется предположение о том, что правильнее говорить не о прямых торговых контактах Книда с Северным Причерноморьем, а через посредничество Родоса, хотя возможность прямых контактов также не исключена, особенно в начале III в. до н.э.¹¹⁵

Таким образом, книдские монеты могли быть случайно занесены на Боспор как непосредственно книдскими купцами, так и родосскими. Книдские монеты (как и другие малоазийские монеты в кладе) служат своего рода хронологическим репером, свидетельствующим о времени накопления клада. Если их присутствие в комплексе связано с книдским экспортом–импортом, то следует учесть, что экспорт книдского вина в Северное Причерноморье и на Боспор прекратился в период Митридатовых войн, ставших для Книда (как и для всей Малой Азии и Северного Причерноморья) переломным моментом истории. Накануне этих исторических событий книдская винная торговля с Ольвией, Тирой, Херсонесом и Боспором замирает: в этих центрах найдено небольшое количество керамических клейм VII группы (114–88 гг. до н.э.), и совершенно отсутствуют клейма VIII группы (85–30 гг. до н.э.)¹¹⁶. Следовательно, и книдские монеты попали в Фанагорию задолго до начала I Митридатовой войны. При этом нельзя говорить о полной остановке книдской торговли в Северном Причерноморье. Например, в Херсонесе найдены многочисленные сероглиняные светильники и экспортируемые вместе с ними ойнохой и тарелки, изготовленные в малоазийских центрах, в круг которых входил и Книд, в конце II – первой половине I в. до н.э.¹¹⁷ Такие светильники найдены и в боспорских городах.

Третья книдская монета представлена типом «голова Афины/Ника»¹¹⁸, датированым началом I в. до н.э. (табл. III, 10). Подобный тип чеканили в эллинистический

¹⁰⁸ Молев 2010, 314.

¹⁰⁹ Шелов 1957, 215.

¹¹⁰ Алексеева 1997, 199.

¹¹¹ Шелов 19566, 150–151.

¹¹² Ефремов 1992, 258.

¹¹³ Ефремов 1992, 262.

¹¹⁴ Карышковский 2003, 306, № 48.

¹¹⁵ Ефремов 1992, 262–264.

¹¹⁶ Ефремов 1992, 262, табл. 4.

¹¹⁷ Кадеев, Сорочан 1989, 13.

¹¹⁸ Ср. ВМС 18, 96, nos. 90–91.

период и другие города Малой Азии: Сиде (Памфилия)¹¹⁹, Евмения (Фригия)¹²⁰ и др. Эта монета одна из наиболее поздних в кладе. Этнокон ΚΝΙΔΙΩΝ на ее реверсе почти не виден, но зато хорошо читается имя магистрата – ΗΡΩΔΟ[С]. Хотя книдские монеты данного типа с таким магистратским именем нам не встречались¹²¹, хорошо известен еще один книдский тип того же времени (другой номинал) – с изображением грозди винограда на реверсе и именем ΗΡΩΔΗΣ¹²², который принято суммарно относить к I в. до н.э. Нет сомнений в том, что оба номинала чеканены одним магистратом – Геродом. Находка книдских монет, чеканенных от имени магистрата Герода в кладе, зарытом, скорее всего, до начала или в период I Митридатовой войны, позволяет нам отнести деятельность этого лица ко времени от начала I в. до середины 80-х годов до н.э.

Кроме трех книдских монет из фанагорийского клада и одного экземпляра III–II вв. до н.э. из Ольвии¹²³ другие находки монет этого центра на Боспоре или где-либо в Северном Причерноморье не зарегистрированы.

Минд. В кладе найдена мелкая медная монета Минда типа «голова Аполлона/треножник»¹²⁴, датируемая II–I вв. до н.э. (табл. III, 12). Минд был дорийской колонией, небольшим приморским городком, расположенным западнее Галикарнаса. Он не играл заметной роли ни в политической, ни в экономической жизни Кари и даже не осуществлял собственную чеканку до II в. до н.э. Другие находки монет этого центра в Северном Причерноморье не зарегистрированы.

Кос. Клад включает три медных монеты о-ва Кос, ранняя из которых принадлежит типу «голова Деметры (?)/краб и палица»¹²⁵ (табл. III, 13). Б. Хэд относил такие монеты к серии, выпущенной новой столицей – Косом (прежняя называлась Астипалея), основанной в 366 г. до н.э., и датировал их 366–300 гг. до н.э. Кроме этникона ΚΩΙΩΝ монеты этого времени несут магистратские имена. Экземпляр из клада отчеканен от имени ΟΡΘΑΓΟ. Это имя было зафиксировано еще Б. Хэдом¹²⁶. Как известно, после захвата Галикарнаса в 333 г. до н.э. Кос вместе с приморскими городами Кари и находился под властью Македонии, а после смерти Александра Великого – Птолемея (до 190 г. до н.э.).

Две других косских монеты из клада принадлежат типу «голова юного Геракла влево/лук в горите»¹²⁷ (табл. III, 14–15) и относятся, по Б. Хэду¹²⁸, к периоду автономии Коса (190–166 гг. до н.э.), полученной им после битвы при Магнезии. На мелких номиналах меди этого времени написание ΚΩΙΩΝ заменяет прежнюю старую форму ΚΩΙΩΝ. Обе монеты из клада несут магистратское имя ΑΡΘΑΓΟΣ.

Присутствие этих монет в фанагорийском кладе, несомненно, связано с косской торговлей. Эллинистический Кос являлся одним из главных экспортеров вина в античном мире. Ввоз дешевого косского вина на Боспор засвидетельствован еще в середине IV в. до н.э.: в речи Демосфена, написанной ок. 351 г. до н.э., сообщается

¹¹⁹ BMC 19, 151, no. 66, pl. XXVIII, 6; SNG Aulock 4806.

¹²⁰ BMC 25, 211, nos. 6–11.

¹²¹ Однако известны монеты этого типа с именами ΕΥΒΛΑΟΣ и ΤΕΛΕΣΙΠΠΟΣ. См. BMC 18, 96, nos. 90–91.

¹²² BMC 18, liii.

¹²³ Карышковский 2003, 306, № 48.

¹²⁴ BMC 18, 138, nos. 42–44.

¹²⁵ BMC 18, 196, no. 33.

¹²⁶ BMC 18, 196, no. 33.

¹²⁷ Ср. BMC 18, 202, no. 115, pl. XXXI, 20.

¹²⁸ BMC 18, xciv-xcv.

о гибели судна, перевозившего из Пантикапея в Феодосию 80 амфор второсортного косского вина для какого-то феодосийца – сельского хозяина (Demosth. XXXV, 31, 34). Это позволило расширить хронологию косского импорта в Северное Причерноморье до середины IV в. до н.э.¹²⁹ Как раз, серединой – второй половиной этого столетия и датируется первый из представленных в кладе 2007 г. типов косских монет.

Основной поток косского экспорта приходится на III–II вв. до н.э., о чем свидетельствуют керамическая тара и клейма на ручках амфор, найденные в слоях практически всех боспорских центров, включая Фанагорию¹³⁰. Отмечено, что период II–I вв. до н.э. на поселениях Боспора характеризуется преобладанием керамической тары трех центров – именно Коса, а также Родоса и Синопы¹³¹. К этому времени и принадлежат монеты второго типа из клада.

Итак, поскольку все известные в Северном Причерноморье косские монеты собрались только в одном комплексе, а другие находки монет этого центра в регионе не зарегистрированы, можно предположить, что монеты Коса из фанагорийского клада 2007 г., принадлежащие к разным хронологическим периодам, попали в него одновременно.

Родос. В кладе 2007 г. присутствуют две медные монеты Родоса типа «голова Гелиоса/роза»¹³² (табл. III, 16–17). Фанагорийский клад 2003 г. также включал одну монету Родоса 177/173–88/84 гг. до н.э. – типа «голова Родос/роза»¹³³ (рис. 2, 8). Традиционно, выпуск родосской меди, встречающейся в кладе 2007 г., принято датировать временем ок. 167–88 гг. до н.э.¹³⁴, но Р. Эштон относит его ко времени ок. 200 г. до н.э.¹³⁵ Две подобных монеты были найдены в Фанагории в 1986 и 1996 гг. Как отметил опубликовавший их Р. Эштон¹³⁶, эта находка смягчает, хотя и не опровергает вывод А. Брессона о том, что автономная чеканка Родоса не циркулировала в значительном объеме за пределами юго-востока Малой Азии и близлежащих островов¹³⁷. Действительно, по подсчетам Ю.В. Горлова, из Малой Азии происходят 43 клада с родосскими монетами, относящиеся к периоду 400–50 гг. до н.э., причем 24 из них найдены в южных и юго-западных районах Анатолии. По количеству находок лидирует Кария, затем Ликия, значительно уступая первой¹³⁸. Фанагорийские же клады 2003 и 2007 гг. остаются пока единственными известными намкладами с родосскими монетами, происходящими из Северного Причерноморья.

Между тем серебряные монеты Родоса проникают на боспорский рынок еще во второй половине III в. до н.э. Так, например, гемидрахма этого времени¹³⁹ найдена в Пантикапее в 1985 г.¹⁴⁰ Более поздняя гемидрахма (конца II в. до н.э.) зафиксирована в Горгиппии в 1923 г.¹⁴¹ А.Н. Зограф рассматривал последнюю находку в

¹²⁹ Граков 1939.

¹³⁰ Шелов 1956б, 151.

¹³¹ Абрамов 1993, 7.

¹³² SNG Aulock 2835.

¹³³ SNG Cop. 860–862.

¹³⁴ BMC 18, 259, no. 326, pl. XL, 18.

¹³⁵ Ashton 2001, 79–115.

¹³⁶ Ashton 2003, 384, no. 53, pl. 48, 53, A.

¹³⁷ Bresson 1993, 119–169.

¹³⁸ Горлов 1996, 233.

¹³⁹ BMC 18, 237, pl. XXXVII, 6(?).

¹⁴⁰ Анисимов 1992, 337, табл. IV, 341; 350, № 341.

¹⁴¹ Зограф 1945, 60, № 60.

контексте потока малоазийских монет (особенно, Понта и Каппадокии). Также он обратил внимание на то, что монеты Родоса в эллинистическую эпоху имели распространение в восточной половине Эгейского моря и на примыкающем к нему побережье Малой Азии¹⁴². Н.А. Фролова же, разделяя мнение А.Н. Зографа об ареале циркуляции родосских монет, отмечает их проникновение далеко на север¹⁴³. Этот вывод подтверждают как находки родосских монет на Боспоре, так и в ряде других центров Северного Причерноморья. Так, в Ольвии зарегистрирована серебряная гемидрахма II–I вв. до н.э.¹⁴⁴ Из раскопок Херсонеса происходят пять медных монет Родоса конца IV–II в. до н.э.¹⁴⁵

Экономическое и политическое влияние Родоса на монетное дело государств Северного Причерноморья в эллинистическое время не раз отмечалось исследователями. В IV–II вв. до н.э. по по хиосско-родосскому стандарту чеканили свои монеты и отдельные серии Ольвия¹⁴⁶ и Херсонес¹⁴⁷. В серебряной чеканке Фанагории¹⁴⁸ и Горгипсии¹⁴⁹ ок. 120–110 гг. до н.э. появились типы, заимствованные из родосской нумизматики, что, по предположению Д.Б. Шелова, могло отражать их политическую ориентацию в условиях прогрессирующего социально-политического кризиса государства Спартокидов не на Понтийское царство, а на сильнейшую морскую державу того времени¹⁵⁰. Также, сопоставив находки родосских амфорных клейм из Фанагории и Прикубанья с количеством таких же клейм, найденных в городах европейского Боспора – Пантикапее, Тиритакее, Мирмекии, Д.Б. Шелов отметил более тесные экономические связи Фанагории и периферии азиатского Боспора с Родосом по сравнению с европейским Боспором.

Ликия

Ксанф (Ликийская лига). Монета типа «голова Аполлона в фас/лук в горите, ΛΥΚΙΩΝ»¹⁵¹ (табл. III, 18) относится к чеканке Ликийской лиги и датируется временем после 168 г. до н.э. Как известно, после поражения Антиоха III римляне передали Ликию в 188 г. до н.э. Родосу – ее главному противнику с незапамятных времен, и в течение последующих двадцати лет она постоянно боролась за возвращение своей независимости. В 168 г. до н.э. Ликия перешла под протекторат римлян, и этим годом датируется основание Ликийской лиги¹⁵². Федеральная чеканка носила интенсивный характер и включала выпуски серебряных драхм и гемидрахм редуцированного родосского стандарта, а также различных номиналов меди. Типы монет, как правило, связаны с культами Аполлона или Артемиды и несут инициалы города и часто надпись ΛΥΚΙΩΝ. Монеты без обозначения двора,

¹⁴² Зограф 1945, 39.

¹⁴³ Фролова 1997, 147; Frolova 2001, 416.

¹⁴⁴ Карышковский 2003, 306, № 47.

¹⁴⁵ Гилевич 1968, 29, 54, № 58.

¹⁴⁶ Карышковский 2003, 54–56.

¹⁴⁷ Зограф 1951, 147.

¹⁴⁸ Шелов 1956а, табл. IX, 114.

¹⁴⁹ Шелов 1956а, табл. IX, 115.

¹⁵⁰ Шелов 1956а, 202–204.

¹⁵¹ BMC 19, 38, no. 1, pl. IX, 8.

¹⁵² Подробнее см. Troxell 1982.

к числу которых относится и публикуемый экземпляр из клада, возможно, были выпущены в Ксанфе¹⁵³.

Ариканда. Монета типа «голова Аполлона вправо/лук в горите и лук»¹⁵⁴ датируется II–I вв. до н.э. (табл. III, 19). Экземпляр имеет плохую сохранность реверса: буквы и монограмма не видны. Подобный тип выпускал в это же время и карийский город Баргилия¹⁵⁵.

Из других монет Ликийи, происходящих с Боспора, нам известна также медная монета Фаселиды¹⁵⁶ III в. до н.э., найденная на Тамани¹⁵⁷.

Птолемей I Сотер (305–282 гг. до н.э.)

Мелкая медная монета Птолемея I с изображениями головы Александра Великого с рогом Аммона на аверсе и орла на молниях с монограммой ΚΕ на реверсе (табл. III, 20) выпущена неизвестным двором Малой Азии¹⁵⁸. Малоазийские центры составляли одну из важнейших групп монетных дворов, чеканивших деньги для Птолемеев. При этом малоазийская группа дворов производила только временные выпуски для Птолемея I и Птолемея II¹⁵⁹. Р.С. Пул разделил монетное дело Птолемея I на шесть чеканок, причем к периоду царствования Птолемея I, т.е. к 305–284 гг. до н.э., он отнес Пятую чеканку. Р.С. Пул полагал, что целая серия дворов, не представленных более ни в ранней, ни в поздней чеканке, могла относиться не к Кипру, Финикии, Киренаике или Египту, но хотя бы частично к Малой Азии. Эту конъектуру подтверждают помещенные на монетах хорошо известные монограммы Милета, а также другие монограммы, принадлежащие морским доминионам Птолемея II Филадельфа. Если эта атрибуция правильна, то чеканка должна была частично осуществляться Филадельфом, поскольку Птолемей I не имел возможности в течение продолжительного времени чеканить деньги в Малой Азии. Отсюда это могла быть Пятая либо заключительная Шестая чеканка Птолемея I, либо даже Первая чеканка Птолемея II Филадельфа¹⁶⁰. В каталоге же Р.С. Пул отнес малоазийский выпуск с монограммой ΚΕ к Пятой чеканке Птолемея I. Типом аверса серебряных и медных монет этой чеканки служит портрет Александра III с рогом Аммона, с длинными волосами, в отличие от Третьей и Четвертой чеканок, представлявших Александра с короткими волосами. Такой тип портрета, как и сам номинал меди, в дальнейшем не встречается; на более поздних монетах Александр представлен одетым в слоновью шкуру и эгиду. Пятая чеканка состояла из местных выпусков (Кипр, Малая Азия, Египет, Киренаика) и была кратковременной¹⁶¹.

Контекст иноземной части клада, состоявшей из мелких медных номиналов центров Малой Азии, подтверждает правильность конъектуры Р.С. Пула, отнесшего монеты Птолемея I с монограммой ΚΕ к малоазийской чеканке. При этом вовсе не обязательно, что эта монета поступила на Боспор непосредственно из какого-то малоазийского центра, некогда принадлежавшего Птолемеем. Она могла обращаться

¹⁵³ BMC 19, xxii–xxiii.

¹⁵⁴ SNG Aulock 4275.

¹⁵⁵ См. BMC 18, 71, no. 5.

¹⁵⁶ BMC 19, 80, no. 9.

¹⁵⁷ Авторы благодарят В.Л. Строкину за информацию и фотографию монеты.

¹⁵⁸ BMC 6, 10, nos. 85–87, pl. II, 5.

¹⁵⁹ BMC 6, xiv.

¹⁶⁰ BMC 6, xxvi.

¹⁶¹ BMC 6, xxviii.

и на денежном рынке Книда (монеты которого также найдены в кладе), поскольку в III в. до н.э. остров находился во владении Птолемеев¹⁶². О египетско-книдской торговле свидетельствуют и находки на Боспоре амфор так называемой группы «Птолемеев»¹⁶³, которые, возможно, являются книдскими амфорами первой половины III в. до н.э.¹⁶⁴ Наконец, археологический материал из некрополя Фанагории также отражает контакты столицы азиатского Боспора с государством Птолемеев. Это прежде всего бронзовые перстни с портретами Птолемеев¹⁶⁵. Среди них перстень с портретом Птолемея II Филадельфа¹⁶⁶, два перстня с портретом Арсинои II, найденные в 1965 г.¹⁶⁷ и 2006 г.¹⁶⁸, и перстень с изображением Сераписа и Исиды¹⁶⁹. Эти перстни предположительно служили боспорским торговцам-мореплавателям свидетельством их личной близости к правящему лицу и своего рода таможенным удостоверением. Они обеспечивали беспошлинный проход боспорского судна и одновременно были связаны с культом птолемеевской царицы, носившей эпитеты «Спасительница», «Навархида» и т.п.¹⁷⁰ Из Фанагории происходят и скарабеи, и другие изделия из египетского фаянса¹⁷¹.

Находки монет Птолемеев на Боспоре до сих пор не были зарегистрированы, но они известны в других центрах Северного Причерноморья. Так, в Херсонесе найдены две монеты, одна из которых принадлежит Птолемею II Филадельфу (285–246 гг. до н.э.), вторая датируется III–II вв. до н.э.¹⁷² Из Ольвии происходят четыре медных монеты Птолемея IV (221–204 гг. до н.э.) и мелкая золотая монета одного из Птолемеев¹⁷³. Монеты Птолемеев найдены и в святилище Ахилла на о-ве Левке¹⁷⁴.

Итак, клады 2003 и 2007 гг. с хоры Фанагории дают новую информацию об экономических связях столицы азиатского Боспора с рядом центров Греции, Малой Азии и островов Эгейского моря в эллинистический период. К моменту перехода Боспора под контроль Митридата VI Фанагория являлась одним из наиболее мощных боспорских полисов с растущими политическими амбициями. Археологические материалы свидетельствуют об экономическом и культурном процветании Фанагории во II в. до н.э., высоком уровне городского строительства¹⁷⁵, ее торговых связях, прежде всего с малоазийскими и островными центрами – Амисом, Синопой, Гераклеей, Родосом¹⁷⁶, Косом¹⁷⁷, Книдом¹⁷⁸ и др. Свидетельствами широты торговых контактов Фанагории как раз и являются два найденных на ее

¹⁶² Magie 1950, 926; Rostovtzeff 1955, 261.

¹⁶³ Группа датируется 280–275 гг. до н.э. См. Абрамов 1993, 16.

¹⁶⁴ Абрамов 1993, 43.

¹⁶⁵ Финогенова 2010, 367, рис. 27.

¹⁶⁶ Финогенова 2001, 164–167.

¹⁶⁷ Коровина 1987, 137–146, рис. 4, 1.

¹⁶⁸ Медведев 2009, 149.

¹⁶⁹ Неверов 2010, 266–267, рис. 4 и 5.

¹⁷⁰ Неверов 2010, 266.

¹⁷¹ Журавлёв 2010, 300.

¹⁷² Гилевич 1968, 54, № 59.

¹⁷³ Карышковский 2003, 307, № 59–60; 429, табл. XXIV = С, 12.

¹⁷⁴ Зограф 1941, 153.

¹⁷⁵ Кобылина 1956, 36, 98.

¹⁷⁶ Шелов 1956а, 204.

¹⁷⁷ Шелов 1956б, 151.

¹⁷⁸ Шелов 1956б, 150–151.

хоре клада, включавшие привозные монеты из Эгеиды. Как было отмечено выше, они отражают тенденцию неуклонного развития торговли боспорских городов с центрами Малой Азии с III в. до н.э., которая представляет один из главных факторов, подготовивших почву для включения Боспора в состав державы Митридата VI Евпатора.

При анализе состава клада 2007 г. следует отметить три важных обстоятельства. Во-первых, в кладе представлены иноземные монеты главным образом тех центров, которые принадлежали к кругу основных торговых партнеров Боспора – экспортеров вина и импортеров северопонтийского зерна. Это Гераклея Понтийская, Кос, Книд, Митилена, Эфес и др. Присутствие в комплексе монет Родоса, возможно, связано с экспортом родосского вина или посреднической ролью родосских купцов в хлебной торговле северопонтийского региона.

Во-вторых, клад 2007 г. (как и клад 2003 г.) был зарыт в начале I в. до н.э., скорее всего, накануне I Митридатовой войны. В это время Фанагория вместе с Пантикапеем и Горгиппией представляли определенную политическую и экономическую силу, с которой Митридату приходилось считаться, что выразилось, в частности, в предоставлении городам права чеканки монеты от имени общин этих полисов¹⁷⁹. Существует мнение, что боспорские города поддерживали Митридата до рубежа 80-х и 70-х годов до н.э.¹⁸⁰ Однако начало периода Митридатовых войн не могло не повлечь ухудшения ситуации на Боспоре, который понтийский царь всегда рассматривал в качестве экономической базы для своих военных операций. Страбон сообщает, что жители европейской части Боспора вместе с азиатскими областями около Синдики выплачивали в качестве дани Митридату 180 000 медимнов зерна и 200 талантов серебра (Strabo. VII. 4. 6)¹⁸¹. Отсюда еще в ходе I Митридатовой войны. Боспор демонстрирует сепаратистские устремления. С восстанием боспорских городов против Митридата VI Евпатора в конце 80-х годов до н.э. (во время II Митридатовой войны – 83–81 гг. до н.э.) связаны зарытие крупного клада серебряных дидрахм в стан. Фонталовской (1963)¹⁸², а также, возможно, и фанагорийского клада 2003 г.

В дальнейшем поборы с боспорян многократно увеличились. Так, перед началом III Митридатовой войны (74–63 гг. до н.э.), по свидетельству Аппиана, понтийский царь собрал на Боспоре 2 000 000 медимнов хлеба (App. Mithr. 69).

Всеобщее разорение местного населения, измученного податями и рекрутскими наборами в период Митридатовых войн (App. Mithr. 107), вело к тезаврации монеты, о чем ярко свидетельствуют сходные по составу крупные монетные клады, найденные в окрестностях Фанагории (2000, 2003, 2007) и Горгиппии – в урочище Куматьрь¹⁸³ (1976) и на хут. Фадеево¹⁸⁴ (1977), а также на европейской стороне Боспора – в Судак¹⁸⁵ (1959), в районе оз. Чокрак¹⁸⁶ (1999) в Крымском Приазовье,

¹⁷⁹ Однако вопрос о возобновлении работы фанагорийского (как и горгиппийского) монетного двора остается открытым (если вообще допустить их существование). См. Голенко 1960, 35.

¹⁸⁰ Алексеева 1997, 48–49.

¹⁸¹ Существует, однако, точка зрения, что эти поборы нельзя назвать обременительными. См. Rostovtzeff, Ormerod 1932, 233; Алексеева 1997, 48; Гуленков 2002, 308–310.

¹⁸² Голенко 1965, 154.

¹⁸³ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 235–242.

¹⁸⁴ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 209–241.

¹⁸⁵ Казаманова 1963, 144–151.

¹⁸⁶ Абрамзон 2011, 59–93.

Пантикапее (1996¹⁸⁷, 2000¹⁸⁸). Все они были зарыты почти одновременно – в 90–80-е годы до н.э. – скорее всего, накануне или в годы I Митридатовой войны. По-видимому, с этими бурными событиями и связана тезаврация клада 2007 г. из округа Фанагории (во второй половине 80-х годов до н.э. или по крайней мере не позднее событий II Митридатовой войны был зарыт и фанагорийский клад 2003 г.).

И наконец, в-третьих, весьма важным представляется вопрос о том, кому принадлежал такой крупный клад. Как правило, в таких случаях полагают, что спрятанный клад принадлежал какому-то частному лицу. Этот человек мог копить деньги на какие-либо нужды либо просто на черный день. Кроме того, он мог иметь крупную сумму у себя дома для осуществления торговых или прочих операций. Однако против того, что клад был собственностью какого-либо частного лица, свидетельствует, как кажется, следующее обстоятельство. Монеты в кладе представлены по преимуществу мелкими номиналами, тогда как в тезаврируемом сокровище скорее следует ожидать крупные номиналы, которые проще хранить и прятать. К тому же трудно представить, что такое огромное количество мелких монет хранилось владельцем в его доме, что было крайне неудобно.

Некоторые письменные источники дают возможность предложить другое объяснение факту хранения и сокрытия такого большого клада. Он мог иметь отношение, например, к какому-нибудь святилищу. Будучи сакральными местами, святилища, особенно крупные, выступали также и в роли банков, одной из функций которых была услуга по хранению денег¹⁸⁹. Поскольку клад был найден на сельской территории Фанагории, можно думать, что святилище относилось к категории *extra muros*. Хорошо известно, что в святилищах среди всякого рода votivov хранилось большое количество монет, посвященных туда в качестве приношений. Приведем несколько примеров. Так, в инвентарном списке святилища Аполлона на Делосе первой половины IV в. до н.э. перечисляются приношения, среди которых «...аттический обол; аттическая драхма... аттическая тетрадрахма... Эхилида, дочь Келота, посвятила 56 драхм; Медон из Пароса посвятил сикионский статер; Аристофила из Аморгоса внесла 11 аттических драхм...» (ID 103. 7–13)¹⁹⁰.

В инвентарных списках, происходящих с афинского акрополя, перечисляются монеты, хранившиеся в так называемом «оπισтодоме»¹⁹¹.

В Причерноморье также известно множество святилищ, в которых сосредоточено множество монет, использованных в качестве приношений. Так, в святилище Айтоска Баня (Болгария), например, найдено огромное количество (свыше 3000!) греческих (в том числе городских и царских монет Фракии, Македонии, Мезии, Малой Азии), римских и византийских монет¹⁹².

Из святилища Ахилла на о-ве Левке (Фидониси) происходит более 2000 греческих и римских монет¹⁹³. Здесь найдены монеты греческих городов Италии, Сицилии, Северного Причерноморья, Фракии, Мезии, различных областей Малой Азии и островов Эгейского моря, Балканской Греции, Африки, ряда эллинистических монархий.

¹⁸⁷ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 189–207.

¹⁸⁸ Абрамзон 2011, 95–109.

¹⁸⁹ Chankowski 2007, 96–98.

¹⁹⁰ См. Hamilton, 2000, 411.

¹⁹¹ Harris 1995, 48.

¹⁹² Зограф 1941, 155.

¹⁹³ Зограф 1941, 152–153; Булатович 1971, 212–225; Тункина 2002, 415.

Большое количество разнообразных серебряных и медных греческих и римских монет (ок. 1200 экз.) обнаружено в святилище Ахилла на Тендровской косе (Ахиллов бег)¹⁹⁴. Географический диапазон монетных находок из трех последних святилищ чрезвычайно близок. Следует отметить также, что в святилищах Ахилла на Тендровской косе и Левке присутствуют монеты того же ряда центров Малой Азии (а также Птолемеев), что и в Фанагорийском кладе 2007 г. То же самое касается и клада 2003 г., где встречены монеты центров Малой Азии и Эгеиды, а также правителей эллинистических монархий (царства Селевкидов и Вифинского царства).

Значительный интерес представляют монетные находки из святилища близ селения Верхняя Аутка (к северу от Ялты), где найдено ок. 1500 монет IV в. до н.э. – IV в. н.э., большей частью римских. Географическое разнообразие монет здесь не так велико, как в святилищах на Левке и Тендровской косе¹⁹⁵.

Нередки находки монет и в алтарях-«ларях» из известняковых плит, получивших широкое распространение на поселениях Боспора. Возможно, они типологически восходят к ящикам-фависсам у некоторых античных храмов¹⁹⁶, однако также предполагается их многофункциональное назначение¹⁹⁷. Среди жертвоприношений часто встречаются и монеты – одна из наиболее распространенных форм приношений или жертв, в частности персонажам хтонического «круга»¹⁹⁸. Так, например, при раскопках фависсы на Майской горе, рядом с Фанагорией, были найдены медные боспорские монеты¹⁹⁹. В качестве приношений монеты встречаются и в каменных «ларях» из ряда боспорских сельских святилищ – у поселений «Полянка»²⁰⁰, Генеральское-Восточное²⁰¹ и др. Монеты часто находят и при раскопках храмов и культовых зданий²⁰².

Как правило, все найденные в боспорских святилищах монеты – медные, очень распространенных типов, часто мелких номиналов (отметим сходную ситуацию с кладом из Фанагории). Однако иногда встречаются и золотые монеты как единичные (например, статер Митридата VI Евпатора 69/68 г. до н.э. из храма в Пантикапее²⁰³, статеры боспорских царей Евпатора и Савромата II из раскопок домашнего святилища в Тиритаке²⁰⁴), так и целые клады, например, клад из 99 кизикинов, обнаруженный в святилище Деметры в Мирмекии²⁰⁵. Археологический контекст монетных находок иногда позволяет предполагать их некий хтонический смысл²⁰⁶, иногда причастность к обряду освящения зданий при строительстве²⁰⁷. Так или иначе, они связаны с сакральным контекстом.

Примеры перечисленных святилищ показывают, что посвящения монет были обычной практикой в религиозных центрах в разных частях античного мира. Мож-

¹⁹⁴ Зограф 1941, 153; Тункина 2002, 453, 461–470.

¹⁹⁵ Зограф 1941, 156.

¹⁹⁶ Сокольский 1976, 101.

¹⁹⁷ Масленников 2007, 517.

¹⁹⁸ Масленников 2007, 519.

¹⁹⁹ Шелов 1963, 90.

²⁰⁰ Масленников 2007, 17.

²⁰¹ Масленников 2007, 100, 113, 146.

²⁰² Зинько, Аветиков 1996, 71–74; Зинько 2000, 219–221.

²⁰³ Зинько, Аветиков 1996, 71–74; Зинько 2000, 219–221.

²⁰⁴ Абрамзон, Зинько 2011, 166–179.

²⁰⁵ Abramzon, Frolova 2007, 15–44.

²⁰⁶ Масленников 2007, 161, 493.

²⁰⁷ Фролова, Савостина 1998, 140–152.

но полагать, что в каком-то из фанагорийских святилищ со временем накопилось значительное количество монет, посвященных прихожанами. Такое предположение может объяснять наличие в кладе единичных монет, происходящих из различных полисов бассейна Эгейского моря. Они были посвящены в храм жителями этих городов, оказавшихся по той или иной причине в Фанагории, тогда как основная масса монет пантикапейского и фанагорийского чекана была вотивным приношением местных жителей.

Приложение

СПИСОК ИНОЗЕМНЫХ МОНЕТ ИЗ ФАНАГОРИЙСКИХ КЛАДОВ²⁰⁸

1. КЛАД 2003 г.²⁰⁹

АТТИКА

Афины

Ок. 140–90 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Артемиды вправо; на плече колчан. Точечный ободок. *О.с.* Племохойя; А – Θ – Ε. Вокруг оливковый венчик.

1. 1.38 г; 12 мм. BMC 11, 90, nos. 644–648, pl. XV, 14; Hunt. Coll. II, 75, nos. 216–217; Kroll 1993, 77, no. 104a, 104b, pl. 10.

ЕВБЕЯ

Эретрия

369–336 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова быка в фас. *О.с.* Осьминог.

2. 1.36 г; 12 мм. BMC 8, 96, no. 21.

Ок. 196–146 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Лежащий бык вправо; вверху пшеничный колос; внизу [M]ANTI[ΔΡΟΣ]. *О.с.* Виноградная лоза с двумя гроздьями; вверху [ΕΡΕΤΡΙ].

3. 2.51 г; 15 мм. SNG Greece 3 855–856.

ВИФИНИЯ

Прусий I (229–183 гг. до н.э.)

АЕ. *Л.с.* Голова Аполлона в лавровом венке вправо. *О.с.* Колчан и лук; [ΒΑ]ΣΙΛΕ[ΩΣ] / ΠΡΟΥΣΙΟΥ.

4. 2.71 г; 15 мм. BMC 13, 209, no. 9; SNG Aulock I 250; SNG Cop. 628.

ТРОАДА

Александрия Троадская

III–II вв. до н.э.

²⁰⁸ Номера в каталоге соответствуют номерам фотографий: клад 2003 г. – рис. 2; клад 2007 г. – табл. III.

²⁰⁹ В список не включены 8 или 9 тетрахапков Синопы и Амиса типа «Арес/меч», датированные 100–85 гг. до н.э., поскольку неизвестно, сколько из них принадлежало каждому из данных центров.

АЕ. *Л.с.* Голова Аполлона в лавровом венке влево. *О.с.* Пасущаяся лошадь влево; вверху АΛΕΞ, внизу монограмма не видна.

5. 2.15 г; 15 мм. BMC 17, 9, no. 84, pl. III, 10; Hunt. Coll. II, 290, no. 2.

ЛЕСБОС

Митилена

350–250 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Афродиты вправо. *О.с.* Лира; ΜΥΤΙ; слева \square справа голова орла.

6. 1.91 г; 13 мм. BMC 17, 190, no. 64.

ХИОС

133–88 до н.э.

АЕ. *Л.с.* Сфинкс сидит влево на плоской линии обреза; впереди гроздь винограда. *О.с.* Амфора; слева ΧΙΟ[Σ]; справа [ΑΡ]Γ[ΕΙ]Ο[Σ]?

7. 1.11 г; 12 мм. См. BMC 14, 338, no. 101; Mavrogordato 1918, 167–168, no. 68, pl. VI, 20; ср. Kroll 1993, 271, nos. 944 k, l, m.

РОДОС

Родос

Ок. 166–88 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Родос в лучевой короне и stefanii вправо; в ухе серьга, на шее ожерелье. *О.с.* Вдавленный квадрат, внутри роза с веточками; Ρ–Ο.

8. 1.91 г; 12 мм. BMC 18, 259–260, no. 327–332, pl. XL, 19; SNG Tübingen 3600–3601; SNG Cop. 860–862; SNG Aarhus 794; SNG Herzog Anton-Ulrich Museum Braunschweig 1115–1116.

ЦАРСТВО СЕЛЕВКИДОВ. ФИНИКИЯ

Селевк IV (187–175 гг. до н.э.)

Тир

ЕΛΡ – 135 сел. э. = 178/177 г. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова царя в диадеме вправо. *О.с.* Пальма с плодами слева ЕΛΡ. [ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΕΛΕΥΚΟΥ].

9. 1.72 г; 13 мм. Ср. Newell 1921, 19, no. 28, pl. VI, 28 (без даты).

2. КЛАД 2007 г.

ВИФИНИЯ

Геракля Понтийская

III–II вв. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Геракла в львиной шкуре вправо. *О.с.* Протома льва вправо; ΗΕ-ΡΑΚΛΕΩΤΑΝ.

1. № описи Ф-07-7953; 1.76 г; 13 мм. SNG BM 1628; SNG Stancomb 836.

МИСИЯ

Лампсак

IV–III вв. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Бородатая мужская голова в лавровом венке вправо (Зевс или Посейдон?). *О.с.* Протома Пегаса вправо; внизу дельфин; ΛΑΜ.

2. № описи Ф-07-7954; 2.80 г; 15 мм. SNG Aulock I 1301; IV 7403.

ЛЕСБОС

Митилена

350–250 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Афродиты вправо; волосы в сфендоне. *О.с.* Лира; ΜΥΤΙ.

3. № описи Ф-07-7955; 2.25 г; 13 мм. *О.с.* Слева кошелек или пилеус, справа монограмма. BMC 17, 189, no. 51.

4. № описи Ф-07-7956; 1.64 г; 12 мм. *О.с.* Слева монограмма, справа неопределенный символ. BMC 17, 191, no. 92.

5. № описи Ф-07-7957; 1.35 г; 15 мм. *О.с.* Слева неопределенный символ, справа монограмма. Ср. SNG Ashmolean 1558?

ИОНИЯ

Колофон

389–350 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Аполлона в лавровом венке влево. *О.с.* Лира; по сторонам легенда не сохранилась.

6. № описи Ф-07-7958; 1.71 г; 15 мм. Ср. BMC 14, 38, no. 15; для такого же типа серебра: ср. SNG Aulock 2006.

ЭФЕС

258–202 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Задрапированный бюст Артемиды вправо; на голове стефания; на плече лук и колчан. *О.с.* Протома коленопреклоненного оленя вправо; голова повернута назад; слева вертикально [...]ΙΛΛ[...]?; по сторонам в поле Ε – Φ; справа в поле пчела.

7. № описи Ф-07-7959; 2.84 г; 16 мм. Ср. BMC 14, 60, nos. 118–120, pl. I, 3.

КАРИЯ

Книд

Ок. 300–190 гг. до н. э.

АЕ. *Л.с.* Женская голова в диадеме вправо. *О.с.* Прора вправо, под ней палица вправо; вверх KNI; слева символ, внизу магистратское имя.

8. № описи Ф-07-7960; 1.83 г; 12 мм; *О.с.* Слева кадуцей; сверху голова барана влево; внизу [ΜΟΙΡΙΧ?]. Ср. BMC 18, 93, no. 63.

9. № описи Ф-07-7961; 1.98 г; 12 мм. *О.с.* Слева трезубец; внизу магистратское имя не видно.

Ок. 100–85 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Афины в коринфском шлеме вправо. *О.с.* Ника, одетая в длинный хитон и пеплос, обернутый вокруг талии, идет влево; в правой руке держит венок; справа [ΚΝΙΔΙΩΝ], слева вертикально ΗΡΩΔΟ[С].

10. № описи Ф-07-7962; 2.28 г; 14 мм. Ср. BMC 18, 96, nos. 90–91.

ИАС

Ок. 250–190 гг. до н.э.

АЕ. *Л.с.* Голова Аполлона (Артемиды?) вправо. Точечный ободок. *О.с.* Юный Гермий и дельфин плывут вправо; левой рукой Гермий держится за спину дельфина. Вверху [ΙΑ], под дельфином меч и ΕΣΤΙΑΙ[ΟΣ?]. Вокруг плюшевый венок.

11. № описи Ф-07-7963; 3.42 г; 13 мм. Ср. BMC 18, 125, nos. 10–11; Ireland 2000, 787–788.

МИНД

II–I вв. до н.э.

AE. *Л.с.* Голова Аполлона в лавровом венке вправо. Точечный ободок. *О.с.* Треножник; ΜΥΝΔΙΩΝ.

12. № описи Ф-07-7964; 1.29 г; 12 мм. BMC 18, 138, nos. 42–44; Hunt. Coll. II, 426, no. 3.

КОС

Ок. 366–300 гг. до н.э.

AE. *Л.с.* Голова Деметры (?) в покрывале вправо. *О.с.* Краб, внизу [O]ΡΘΑΓ[O] и палица; вверху ΚΩΙΩΝ.

13. № описи Ф-07-7965; 1.64 г; 12 мм. BMC 18, 196, no. 33.

Ок. 190–166 гг. до н.э.

AE. *Л.с.* Голова юного Геракла в львиной шкуре влево. *О.с.* Лук в горите; вверху ΚΩΙΩΝ, внизу ΑΡΘΑΓΟ.

14. № описи Ф-07-7966; 1.83 г; 13 мм. Ср. BMC 18, 204, no. 115, pl. XXXI, 20.

15. № описи Ф-07-7967; 1.61 г; 14 мм. *О.с.* ΑΡΘΑΓΟΣ?

РОДОС

Родос

Ок. 200 г. до н.э. (167–88 гг. до н.э.)

AE. *Л.с.* Голова Гелиоса в лучевой короне вправо. *О.с.* Роза с веточками; Ρ–Ο.

16. № описи Ф-07-7968; 1.81 г; 11 мм. BMC 18, 259, no. 326, pl. XL, 18; SNG Aulock 2835; SNG Keckman 607–616.

17. № описи Ф-07-7969; 1.02 г; 12 мм. То же.

ЛИКИЯ

Ксанф? (Ликийская лига)

После 168 г. до н.э.

AE. *Л.с.* Голова Аполлона в фас. *О.с.* Лук и горит; вверху ΛΥΚΙΩΝ.

18. № описи Ф-07-7970; 1.15 г; 11 мм. BMC 19, 38, no. 1, pl. IX, 8.

Ариканд²¹⁰?

II–I вв. до н.э.

AE. *Л.с.* Голова Аполлона в лавровом венке вправо. Точечный ободок. *О.с.* Горит и лук; буквы и монограмма не видны. Вокруг венка?

19. № описи Ф-07-7971; 1.99 г; 14 мм. Ср. SNG Aulock 4275.

ПТОЛЕМЕЙ I СОТЕР (305–282 гг. до н.э.). МАЛАЯ АЗИЯ

Неизвестный монетный двор

305–282 гг. до н.э.

²¹⁰ Возможно, монета Баргилии (Кария)? Ср. BMC 18, 71, no. 5.

АЕ. Л.с. Голова Александра Великого с рогом Амона, с длинными волосами, в диадеме, вправо. О.с. Орел с раскрытыми крыльями на молниях влево; [ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ]; слева ΚΕ

20. № описи Ф-07-7972; 1.04 г; 11 мм. ВМС 6, 10, nos. 85–87, pl. II, 5.

Литература

1. *Абрамзон М.Г.* 2010: Экономические связи Боспора в VI в. до н.э. – III в. н.э.: греческие монеты в денежном обращении // ПИФК. 1, 477–520.
2. *Абрамзон М.Г.* 2011: Корпус боспорских кладов. Т. II. Клады из новых поступлений в Керченский историко-культурный заповедник (2009–2010 гг.) // БИ. Suppl. 7.
3. *Абрамзон М.Г., Зинько В.Н.* 2011: Золотые статеры Евпатора и Савромата II из раскопок Тиритакки // ПИФК. 4, 166–179.
4. *Абрамзон М.Г., Кузнецов В.Д.* 2008: Два клада медных боспорских монет I в. до н.э. из Фанагории // ВДИ. 4, 184–194.
5. *Абрамзон М.Г., Кузнецов В.Д.* 2010: Фанагорийское восстание 63 г. до н.э. (новые нумизматические материалы) // ВДИ. 1, 59–85.
6. *Абрамзон М.Г., Кузнецов В.Д.* 2011: Новые данные о восстании 63 г. до н.э. в Фанагории // ВДИ. 2, 64–94.
7. *Абрамзон М.Г., Фролова Н.А.* 2007–2008: Корпус боспорских кладов. Т. I // БИ. Suppl. 2.
8. *Абрамов А.П.* 1993: Античные амфоры. Периодизация и хронология // БС. 3, 4–67.
9. *Акимов В.О.* 2005: О редкой разновидности пантикапейских монет III в. до н.э. // Тринадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва, 11–15 апреля 2005 г. Тезисы докладов и сообщений. М., 23–25.
10. *Алексеева Е.М.* 1997: Античный город Горгиппия. М.
11. *Анисимов А.И.* 1992: Монеты из раскопок Пантикапея 1977–1986 гг. // СГМИИ. 10. Археология и искусство Боспора. М., 329–353.
12. *Анохин В.А.* 1986: Монетное дело Боспора. Киев.
13. *Бадаляню Ю.С.* 1986: Торгово-экономические связи Родоса с Северным Причерноморьем в эпоху эллинизма (по материалам керамической эпиграфики) // ВДИ. 1, 87–99.
14. *Бадаляню Ю.С.* 1987: Экономические связи Родоса. Автореф. док. дис. М.
15. *Бадаляню Ю.С.* 2000: Эллинистический Родос. М.
16. *Брашинский И.Б.* 1965: Керамические клейма Гераклеи Понтийской // НЭ. V, 10–30.
17. *Брашинский И.Б.* 1984а: Методы исследования античной торговли. Л.
18. *Брашинский И.Б.* 1984б: Вопросы хронологии керамических клейм и типологического развития амфор Гераклеи Понтийской // НЭ. XIV, 3–22.
19. *Булатович С.А.* 1971: Монетные находки на острове Левке // МАСП. 7, 212–225.
20. *Бурачков П.О.* 1884: Общий каталог монет, принадлежащих эллинским колониям, существовавшим в древности на северном берегу Черного моря, в пределах нынешней России. Ч. I. Одесса.
21. *Гарбузов Г.П., Завойкин А.А.* 2009: Античная сельская территория: формальное описание и возможности исторической интерпретации // ДБ. 13, 141–175.
22. *Гилевич А.М.* 1968: Античные иногородние монеты из раскопок Херсонеса // НиСф. 3, 3–198.
23. *Голенко К.В.* 1960. Из истории монетного дела на Боспоре в I в. до н.э. // НЭ. II, 28–40.
24. *Голенко К.В.* 1964: Монетная медь городов Понта и Пафлагонии времени Митридата VI в боспорских находках // ПС. 11(74), 58–73.
25. *Голенко К.В.* 1965: Фанталовский клад боспорских дидрахов I в. до н.э. // ВДИ. 4, 141–158.
26. *Голенко К.В., Шелов Д.Б.* 1963: Монеты из раскопок Пантикапея 1945–1964 гг. // НиСф. 1, 3–65.
27. *Горлов Ю.В.* 1996: Родос. Проблемы социально-политического развития. М.
28. *Граков Б.Н.* 1939: Клейменная керамическая тара эпохи эллинизма как источник для истории производства и торговли. Дис. док. ист. наук. Архив ИА РАН. P-2. № 538.
29. *Гуленков К.Л.* 2002: Налоги на Боспор при Митридате VI Евпаторе // ПИФК. XII, 308–310.
30. *Ефремов Н.В.* 1992: К истории торговых связей Книды с Северным Причерноморьем // Греческие амфоры. Проблемы развития ремесла и торговли в античном мире. Саратов, 254–265.
31. *Журавлёв Д.В.* 2010: Памятники греческого и римского периодов // Античное наследие Кубани Т. 3 / Г.М. Бонганд-Левин, В.Д. Кузнецов (ред.) М., 296–326.

32. *Захаров В.А.* 1979: Клад пантикапейских монет из совхоза «Правобережный» (предварительная публикация) // ВДИ. 3, 84–86.
33. *Зеест И.Б.* 1960: Керамическая тара Боспора // МИА. 83.
34. *Зинько В.Н.* 2000: Понтийские монеты из пантикапейского храма в антах // МАИЭТ. VII, 219–221.
35. *Зинько В.Н., Аветиков А.А.* 1996: Монеты из раскопок культового здания северо-западного района Пантикапея // ПИФК. III, 71–74.
36. *Зограф А.Н.* 1941: Находки монет в местах предполагаемых античных святилищ на Черноморье // СА. VII, 152–160.
37. *Зограф А.Н.* 1945: Распространение находок античных монет на Кавказе // ТОНГЭ. I, 29–85.
38. *Зограф А.Н.* 1951: Античные монеты // МИА. 16.
39. *Зограф А.Н.* 2002: Очерк монетных находок на территории древней Тиры // ПИФК. XII, 222–229.
40. *Кадеев В.И., Сорочан С.Б.* 1989: Экономические связи античных городов Северного Причерноморья в I в. до н.э. – V в. н.э. (на материалах Херсонеса). Харьков.
41. *Казаманова Л.Н.* 1963: Клад монет IV–II вв. до н.э. из Судака // ВДИ. 4, 144–151.
42. *Карышковский П.О.* 2003: Монетное дело и денежное обращение Ольвии (VI в. до н.э. – III в. н.э.). Одесса.
43. *Кац В.И.* 1992: Методика сравнительной оценки экспорта–импорта товаров в керамической таре из одного производственного центра // Греческие амфоры. Проблемы развития ремесла и торговли в античном мире. Саратов, 205–228.
44. *Кобылина М.М.* 1956: Фанагория. Введение // Фанагория (МИА), 57, 5–101.
45. *Коровина А.К.* 1987: Перстни из некрополей Фанагории и Тирамбы // СГМИИ. 8, 137–146.
46. *Кропоткин В.В.* 1961: Клады римских монет на территории СССР // САИ. Вып. Г4–4. М.
47. *Кузнецов В.Д.* 2000: Афины и Боспор: хлебная торговля // РА. 1, 107–120.
48. *Масленников А.А.* 2007: Сельские святилища европейского Боспора. Тула.
49. *Медведев А.П.* 2009: Новые материалы по истории и культуре античной Фанагории (из раскопок Восточного некрополя в 2005–2007 гг.) // Норция. VI, 146–170.
50. *Мельников О.Н.* 2000: Монеты античной Феодосии // МАИЭТ. VII, 208–218.
51. *Мельников О.Н.* 2001: Нимфей, скифский вождь Саммак и «измена Гилона» // МАИЭТ. VIII, 410–435.
52. *Молев Е.А.* 2010: Боспорский город Китей // БИ. Suppl. 6.
53. *Монахов С.Ю.* 2003: Греческие амфоры в Причерноморье. Типология амфор ведущих центров-экспортёров товаров в керамической таре. Каталог-определитель. Москва–Саратов, 2003.
54. *Неверов О.Я.* 2010: Глиптика // Античное наследие Кубани. Т. 3 / Г.М. Бонганд-Левин, В.Д. Кузнецов (ред.), М., 264–274.
55. *Нестеренко Н.Д.* 1987: Заметки по денежному обращению меди Боспора последней четверти II в. до н.э. // ВДИ. 2, 74–84.
56. *Паромов Я.М.* 1992: Археологическая карта Таманского полуострова, депонировано в ИНИОН РАН. № 47103 от 01.10.1992 г. М.
57. *Паромов Я.М.* 1993: Археолого-топографический план Фанагории // БС. 2., 111–148.
58. *Придик Е.М.* 1941: Керамические надписи из раскопок Тиритаки и Мирмекия в 1932–1934 гг. // МИА. 4, 173–193.
59. *Сокольский Н.И.* 1976: Таманский толос и резиденция Хрисалиска. М.
60. *Тункина И.В.* 2002: Русская наука о классических древностях юга России (XVIII – середина XIX в.). СПб.
61. *Финогенова С.И.* 2001: Группа бронзовых эллинистических перстней из собрания ГМИИ им. А.С. Пушкина // ВДИ. 2, 164–167.
62. *Финогенова С.И.* 2010: Античные древности Таманского полуострова // Античное наследие Кубани. Т. 3 / Г.М. Бонганд-Левин, В.Д. Кузнецов (ред.) М., 357–379.
63. *Фролова Н.А.* 1997: Монеты из раскопок Горгиппии 1979–1989 гг. // ПИФК. 4/1, 143–175.
64. *Фролова Н.А., Савостина Е.А.* 1998: Находки под стенами боспорской усадьбы: клад или строительная жертва? // РА. 1, 140–155.
65. *Фролова Н.А., Ireland S.* 1999: О хронологии эмиссий монет на Боспоре в митридатовский период (110/109–63 гг. до н.э.) // ДБ. 2, 232–265.
66. *Шелов Д.Б.* 1950: Феодосия, Гераклея и Спартокиды // ВДИ. 3, 168–178.
67. *Шелов Д.Б.* 1956а: Монетное дело Боспора VI–II вв. до н.э. М.
68. *Шелов Д.Б.* 1956б: Керамические клейма из раскопок Фанагории // Фанагория (МИА. 57), 128–153.

69. *Шелов Д.Б.* 1957: Клейма на амфорах и черепицах, найденных при раскопках Пантикапея в 1945–1949 гг. // МИА. 56, 202–226.
70. *Шелов Д.Б.* 1962: Находки монет в Фанагории в 1947–1957 гг. // НЭ. III, 56–129.
71. *Шелов Д.Б.* 1963: Монетные находки на Майской горе // НЭ. IV, 89–94.
72. *Шелов Д.Б.* 1965: Материалы к истории денежного обращения в городах Боспора в VI–I вв. до н.э. // НЭ. V, 31–50.
73. *Шелов Д.Б.* 1975: Керамические клейма из Танаиса II–I вв. до н.э. М.
74. *Шелов Д.Б.* 1982: К истории обращения медных пантикапейских монет // Нумизматика античного Причерноморья. Киев, 45–55.
75. *Шелов Д.Б.* 1986: Идея всепонтийского единства в древности // ВДИ. 1, 36–42.
76. *Штаерман Е.М.* 1952: Керамические клейма из раскопок Мирмекия и Тиритаки в 1935–1940 гг. // МИА. 25, 387–394.
77. *Яйленко В.П.* 2010: Тысячелетний Боспорский Рейх. История и эпиграфика Боспора VI в. до н.э. – V в. н.э. М.
78. *Abramzon M., Frolova N.* 2007: Le trésor de Myrmekion de statères cyzicènes // RN. 163, 15–44.
79. *Abramzon M., Kuznetsov V.* 2011a: The Rebellion in Phanagoria in 63 BC (New Numismatic Evidence) // ACSS. 17, 75–110.
80. *Abramzon M., Kuznetsov V.* 2011b: The Phanagorian Revolt against Mithridates VI Eupator (Numismatic Evidence) // Phanagoreia und seine historische Umwelt. Altrertümer Phanagoreias. Bd 2 / N. Povalahev, V. Kuznetsov (Hrsg.). Göttingen, 15–89.
81. *Ashton R.* 2001: The Coinage of Rhodes 408–c.190 BC // Money and its Uses in the Ancient Greek World / A. Meadows, K. Sipton (eds.). Oxf., 79–119.
82. *Ashton R.* 2003: Excavation Coins from Phanagoreia // NC. 163, 379–385.
83. *Blaramberg J. de* 1822: Choix de médailles d’Olbiopolis ou Olbia faisant partie du cabinet de Blaramberg á Odessa. P. (рус. пер.: М., 1828).
84. *Bresson A.* 1993: La circulation monétaire rhodienne jusqu’en 166 // DHA. 19. 1, 119–169.
85. *Callataj F. de* 1997: L’histoire des guerres Mithridatiques vue par les monnaies. Louvain-la-Neuve.
86. *Callataj F. de* 2005: Coins and Archaeology: the (Mis)use of Mithridatic Coins for Chronological Purposes in the Bosporan Area // Chronologies of the Black Sea Area in the Period c. 400–100 BC / V.F. Stolba and L. Hannestad (eds.). (Black Sea Studies. 3). Aarhus, 119–136.
87. *Casson L.* 1984: Ancient Trade and Society. Detroit.
88. *Chankowski V.* 2007: Les places financières dans le monde grec classique et hellénistique des cites // Économies et sociétés en Grèce classique et hellénistique. Toulouse, 93–112.
89. *Frolova N.* 2001: Finds of Coins from Ancient Gorgippia // North Pontic Archaeology. Recent Discoveries and Studies / G.R. Tsatskhelidze (ed.) (Colloquia Pontica. 6). Leiden–Boston–Köln, 399–422.
90. *Frolova N.A., Ireland S.* 2002: The Coinage of the Bosporan Kingdom from the First Century BC to the First Century AD // BAR International Series. 1102.
91. *Gabrielsen V.* 1997: The Naval Aristocracy of Hellenistic Rhodes. Aarhus.
92. *Golenko K.* 2003: Pontic Currency of the Period of Mithradates VI on the Bosphorus // Numismatic Circular. CXI. 2, 64–69.
93. *Groose S.W.* 1929: Fitzwilliam Museum Catalogue of the McClean Collection of Greek Coins. Vol. III: Asia Minor, Farther Asia, Egypt, Africa. Cambridge.
94. *Hamilton R.* 2000: Treasure Map. A Guide to the Delian Inventories. Ann Arbor.
95. *Harris D.* 1995: The Treasure of the Parthenon and Erechtheion. Oxf.
96. *Ireland S.* 2000: Greek, Roman, and Byzantine Coins in the Museum of Amasya (Ancient Amasya), Turkey // Roman Numismatic Society Special Publication No. 33 (British Institute of Archaeology at Ankara. Monograph No. 27). L.
97. *Kroll J.H.* 1993: The Greek Coins // The Athenian Agora. Results of Excavations Conducted by the American School of Classical Studies at Athens. Vol. XXVI. Princeton.
98. *Lagos C.* 2000: Two Second Century BC Bronze Hoards from the Black Sea // NC. 160, 268–274.
99. *Lund J.* 2011: Rhodian Transport Amphorae as a Source for Economic Ebbs and Flows in the Eastern Mediterranean in the Second Century BC // The Economies of Hellenistic Societies, Third to First Centuries BC / Z.H. Archibald, J.K. Davies, V. Gabrielsen (eds.). Oxf., 280–295.
100. *Macdonald G.* 1901: Catalogue of Greek Coins in the Hunterian Collection University of Glasgow. Vol. II: North Western Greece, Central Greece, Southern Greece, and Asia Minor. Glasgow.
101. *Magie D.* 1950: Roman Rule in Asia Minor. Princeton.
102. *Mavrogordato J.* 1918. A Chronological Arrangement of the Coins of Chios. Oxf.
103. *Newell E.T.* 1921. The First Seleucid Coinage of Tyre // Numismatic Notes and Monographs. 10. N.Y.

104. *Reger G.* 2007: Traders and Travelers in the Black and Aegean Seas // The Black Sea in Antiquity. Regional and Interregional Economic Exchange / V. Gabrielsen, J. Lund (eds.) (Black Sea Studies. 6). Aarhus, 273–285.
105. *Regling K.* 1931: Die Griechische Goldschatz von Prinkipo // ZfN. XLI.
106. *Rostovtzeff M.* 1955: Gesellschaft und Wirtschaftsgeschichte der hellenistischen Welt. Darmstadt.
107. *Rostovtzeff M.I., Ormerod H.A.* 1932: Pontus and It's Neighbours: The First Mithridatic War // CAH. IX, 211–260.
108. *Saprykin S.* 2007: The Unification of Pontos: the Bronze Coins of Mithradates VI Eupator as Evidence for Commerce in the Euxine // The Black Sea in Antiquity. Regional and Interregional Economic Exchanges / V. Gabrielsen, J. Lund (eds.) (Black Sea Studies 6). Aarhus, 195–208.
109. *Troxell H.A.* 1982. The Coinage of Lycian League. N.Y.

Сокращения

- BMC 3 – A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. The Tauric Chersonese, Sarmatia, Dacia, Moesia, Thrace, etc. / R.S. Poole (ed.). L., 1877.
- BMC 4 – *Gardner P.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. The Seleukid Kings of Syria. L., 1878.
- BMC 6 – *Poole R.S.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. The Ptolemeis, Kings of Egypt. L., 1883.
- BMC 8 – *Head B.V.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Central Greece (Locris, Phokis, Boeotia and Euboea.). L., 1884.
- BMC 11 – *Head B.V.* Catalogue of Greek Coins in the British Museum. Attica, Megaris, Aegina. L., 1888.
- BMC 13 – *Wroth W.* The Catalogue of Greek Coins in the British Museum. Pontus, Paphlagonia, Bithynia and the Kingdom of Bosphorus. L., 1889.
- BMC 14 – *Head B.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Ionia / R.S. Poole (ed.). L., 1892.
- BMC 15 – *Wroth W.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Mysia / R.S. Poole (ed.). L., 1892.
- BMC 17 – *Head B.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Troas, Aeolis and Lesbos. L., 1894.
- BMC 18 – *Head B.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Caria, Cos, Rhodes, etc. L., 1897.
- BMC 19 – *Head B.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Lycia, Pamphylia, Pisidia. L., 1897.
- BMC 25 – *Head B.* A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum. Catalogue of the Greek Coins of Phrygia. L., 1906.
- DHA – Dialogues d'histoire ancienne. Paris
- Hunt. Coll. II – *Macdonald G.* Catalogue of Greek Coins in the Hunterian Collection University of Glasgow. Vol. II: North Western Greece, Central Greece, Southern Greece, and Asia Minor. Glasgow, 1901.
- IGCH – An Inventory of Greek Coin Hoards / M. Thompson, O. Mørkholm, C.M. Kraay (eds.). N.Y., 1973.
- SNG Aarhus – Sylloge Nummorum Graecorum Aarhus University Denmark. Copenhagen, 1986.
- SNG Ashmolean – Sylloge Nummorum Graecorum Britain. Vol. V. Ashmolean Museum Oxford. Pt IX: Bosphorus – Aeolis / R. Ashton, S. Ireland (eds.). Oxf., 2007.
- SNG Aulock – Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. Sammlung v. Aulock Collection of Greek Coins from Asia Minor. Vol. I–IV. New Jersey, 1987.
- SNG BM – Sylloge Nummorum Graecorum Britain. Vol. IX. Pt I: The Black Sea / M. Price (ed.). L., 1993.
- SNG Cop. – Sylloge Nummorum Graecorum Denmark. The Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum. Copenhagen, 1942 ff.
- SNG Greece 3 – Sylloge Nummorum Graecorum Greece. Musée Numismatique d'Athènes. T. III. Collection Antoine Christomanos. Pt 1: Italie – Eubée. Athènes, 2004.
- SNG Herzog Anton-Ulrich Museum Braunschweig – Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. *Lechhorn W.* Herzog Anton-Ulrich Museum Braunschweig, Kunstmuseum des Landes Niedersachsen. Katalog der griechischen Münzen. München, 1998.

- SNG Keckman – Sylloge Nummorum Graecorum Finland. The Erkki Keckman Collection in the Skopbank, Helsinki. Pt I: Karia / U. Westermark, R. Ashton (eds.). Helsinki, 1994.
- SNG Stancomb – Sylloge Nummorum Graecorum Britain. Vol. XI. The William Stancomb Collection of the Black Sea Region. Oxf., 2000.
- SNG Tübingen – Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. Münzsammlung der Universität Tübingen. Berlin–München, 1981.

A HOARD OF 4th–1st CENTURIES BC COINS FROM PHANAGORIA (2007)

M.G. Abramzon, V.D. Kuznetsov

The paper is a preliminary publication of a big hoard of 4th–1st centuries BC coins found in 2007 in southeast Phanagoria by the Phanagorian Mission of the RAS Archaeological Institute. The hoard consists of 7902 copper coins and one silver coin. The greatest part of the coins are of Panticapaeian and Phanagorian coinages. The hoard is of special interest for the study of economic links between Phanagoria and some Minor Asia centres and Aegean islands in the Hellenistic period. It includes coins from the following centres: Heraclea Pontica (1 piece), Lampsacus (1), Mytilene (3), Colophon (1), Ephesus (1), Iasos (1), Knidos (3), Myndus (1), Cos (3), Rhodes (2), Xanthos of the Lycian League (1), Arycanda or Bargylia (1) and a coin from an uncertain Asia Minor mint issued by Ptolemy I Soter. The presence of these coins in the complex reflects a certain development of trade exchange between the Bosphorus and Asia Minor cities from the 3rd century BC. This tendency seems to have been one of the main factors which prepared ground for inclusion of the Bosphorus into Mithridates VI Eupator's power. One may suppose that the hoard was preserved in a sanctuary near Phanagoria. It was hidden in the 1st century BC, most probably just before the I Mithridatic War (88–85 BC).

Keywords: Bosphorus, Phanagoria, Asia Minor, Mithridates VI Eupator, coin hoards, economic links, trade.