

DOI: 10.7868/S0321039118010065

ГОСТИ ОСТРОВА ЛЕВКИ (АНТИЧНЫЕ МОНЕТЫ ПО НЕИЗДАННЫМ РИСУНКАМ Н.Н. МУРЗАКЕВИЧА)

М. Г. Абрамзон¹, И. В. Тункина²

¹ *Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Магнитогорск, Россия*
E-mail: abramzon-m@mail.ru

² *Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия*
E-mail: tunkina@yandex.ru

*Памяти Петра Осиповича Карышковского
(1921–1988)*

В статье впервые публикуются таблицы секретаря Одесского общества истории и древностей Н.Н. Мурзакевича (1806–1883) с прорисями 241 античной монеты и перечни монетных находок на острове Фидониси (совр. Змеиный, в античности Левка) из раскопок 1840-х — начала 1850-х годов. Новые данные двукратно расширяют список греческих центров (до 202) и правителей ряда государств и племен, монеты которых поступали на остров. Состав находок и даты эмиссий монет наглядно демонстрируют динамику и хронологические рамки религиозных и экономических связей северного берега Понта с различными регионами античной ойкумены. Географический диапазон найденных монет (от Великой Греции, Сицилии и Леванта до Эгеиды, Балкан, Причерноморья и Азии, вплоть до Месопотамии) доказывает, что святилище Ахилла, расположенное на перекрестке торговых путей на острове Левке, пользовалось огромной популярностью в античном мире. Публикация таблиц Н.Н. Мурзакевича дает новую информацию о морской торговле в Понте с V в. до н.э. по V в.н.э.

Ключевые слова: Левка, святилище Ахилла, античные монеты, Понт, торговля

GUESTS OF LEUKE ISLAND (ANCIENT COINS AFTER UNPUBLISHED DRAWINGS BY N.N. MURZAKEVITCH)

Mikhail G. Abramzon¹, Irina V. Tunkina²

¹ *Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk, Russia*
E-mail: abramzon-m@mail.ru

² *St. Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia*
E-mail: tunkina@yandex.ru

Данные об авторах. Михаил Григорьевич Абрамзон — доктор исторических наук, профессор, директор НИИ исторической антропологии и филологии МГТУ им. Г.И. Носова; Ирина Владимировна Тункина — доктор исторических наук, директор Санкт-Петербургского филиала Архива РАН.

Исследование И.В. Тункиной проведено при финансовой поддержке Программы Президиума РАН на 2018–2020 гг. № 25 «Памятники материальной и духовной культуры в современной информационной среде».

The article is the first publication of the plates drawn by N.N. Murzakevitch (1806–1883), the Secretary of Odessa Society of History and Antiquities. The plates represent the tracings of 241 ancient coins, along with the lists of the coins excavated on Fidonisi Island (present-day Zmeinyy Island, known as Leuke in antiquity) in the 1840s – early 1850s.

The new data doubles the list of the Greek centers (up to 202) and rulers of the states and tribes whose coins were in circulation on the island. The contents of the finds and issue dates of the coins illustrate both the dynamics and chronological framework of religious and economic ties of the northern coast of Pontus with various regions of the Northern *oecumene*. The geographical spread of the coins (from Magna Graecia, Sicily and the Levant to the Aegean Sea, Balkans, the Black Sea coastal area, Asia, and even Mesopotamia) proves that the sanctuary of Achilles located at the crossing of trade routes on Leuke was dramatically popular in the Ancient World. This publication of N.N. Murzakevitch's plates provides new information on the sea trade in Pontus during the fifth century BC – fifth century AD.

Keywords: Leuke, sanctuary of Achilles, ancient coins, Pontus, trade

Остров Левка с его главной достопримечательностью — знаменитым святилищем Ахилла (Arr. *PPE*. 32(21H); Strabo. II. 5. 22; VII. 3. 16) — являлся важнейшим пунктом на торговых путях Понта в античный период¹. Святилище Ахилла на Левке, расположенное на перекрестке торговых путей, пользовалось огромной популярностью в античном мире. Судя по широкому географическому диапазону найденных на острове монет, его посетители прибывали из многих регионов античной ойкумены. Состав и даты эмиссий монетных находок наглядно демонстрируют динамику и хронологические рамки религиозных и экономических связей северного берега Понта с различными центрами — от Великой Греции, Сицилии и Леванта до Эгеиды, Балкан, Причерноморья и Азии, вплоть до Месопотамии. Хронологические рамки античного нумизматического материала из раскопок на острове Левке охватывают около тысячи лет — с V в. до н.э. по V в. н.э.

Еще в середине XIX в. небольшая часть античных и византийских монет с острова была опубликована секретарем и хранителем музея Одесского общества истории и древностей (ООИД) Николаем Никифоровичем Мурзакевичем (1806–1883)², проводившим раскопки на Фидониси (ныне остров Змеиный) в 1841 г.³ Другой член ООИД П.В. Беккер в 1859 г. также занимался изучением монет с Левки и составил их список с определениями по центрам чеканки, тогда оставшийся неопубликованным⁴.

К сожалению, монеты с Левки, найденные на острове в ходе грабительских раскопок до Крымской (Восточной) войны и поступившие в музей ООИД (ныне Одесский археологический музей НАНУ, далее — ОАМ), не были выделены в отдельное хранение. В 1854 г. нумизматические памятники музея ООИД (свыше 10 тыс. монет) при объявлении военного положения в Одессе в ходе Крымской (Восточной) войны были подготовлены к эвакуации и ссыпаны в один ящик, т.е. оказались

¹ Okhotnikov, Ostroverkhov 1993; Tunkina 1992; 2002, 401–416; Rusyaeva 2003.

² См. о нем: Tunkina 2002, 256–258; 2005.

³ Murzakevich 1844, 316–318; 1853, 237–245; 1867, 475–476. О его раскопках см. Tunkina 2002, 409.

⁴ ИР НБУВ. V, 1572–1577. Л. 5 об.—8.

депаспортизованы. В 1858 г. музей ООИД был объединен с Одесским городским музеем древностей, который хранил около 1 тыс. монет⁵. Впоследствии туда также поступило нумизматическое собрание Ришельевского лицея и многие частные коллекции. Ряд нумизматических памятников ОАМ был утрачен в годы революционных и военных катаклизмов XX в., а переинвентаризация фонда после Второй мировой войны привела к тому, что находки с Левки вновь растворились в общей массе монет современного Отдела нумизматики ОАМ, поэтому сегодня их вычленение из общего фонда практически невозможно. Именно по этой причине перед исследователями второй половины XX в. не стояла задача определения монетных типов, происходивших из раскопок 1830–1850-х годов на острове Левке.

Кропотливая работа по составлению списка древнегреческих монет с острова была проделана С.А. Булатович⁶, которая изучила не только публикации XIX в., но и документы ОАМ и Государственного архива Одесской области. Ее перечень включил названия 101 центра чеканки, не считая царских выпусков Фракии, Македонии, Малой Скифии, Боспора, Пергама, Вифинии, Селевкеев, Птолемеев. Булатович детально проанализировала хронологию провинциальных монет и составила список позднеримских и ранневизантийских монет.

Исследование Н.Н. Мурзакевича по атрибуции и публикации найденных на Левке монет не было завершено, но для него были подготовлены отдельные таблицы с прорисями аверса и реверса монет. В Архиве РАН в Санкт-Петербурге сохранилась часть неизданных таблиц Н.Н. Мурзакевича с прорисями монет с Левки⁷. Из рисунков секретаря ООИД П.О. Карышковским были опубликованы только ольвийские монеты⁸, Е.С. Столярик и И.В. Тункиной — позднеримские и византийские монеты⁹. Архивные поиски показали, что предыдущие исследователи использовали далеко не все списки монет, найденных на острове в 1839–1852 гг., из которых лишь чуть более тысячи поступили в музей ООИД¹⁰. Анализ архивных списков из Киева, Одессы и Санкт-Петербурга в совокупности с рисунками Мурзакевича позволяет проследить последовательность и регулярность контактов различных греческих центров с Левкой. Впервые публикуемые рисунки секретаря ООИД выполнены очень тщательно; материал в таблицах в целом располагается по географическому и хронологическому принципу. Полная публикация петербургских таблиц Мурзакевича позволяет определить 241 античную монету чрезвычайно широкого географического и временного диапазона. Новые данные увеличивают вдвое список греческих центров (до 202) и правителей ряда государств и племен, монеты которых поступали на остров. Состав монетных находок демонстрирует широчайший географический диапазон регионов античной ойкумены, представители которых посещали святилище Ахилла. Монеты также дают возможность установить даты посещения острова мореплавателями. Невероятное разнообразие нумизматического

⁵ Tunkina 2002, 286–290.

⁶ Bulatovich 1971, 217–225.

⁷ СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Всего 16 листов: таблицы VII–IX, XI–XII, XIV–XXII и незаконченные листы 15 и 16.

⁸ Karyshkovskiy 1983, 158–167.

⁹ Stolyarik, Tunkina 1993, 125–126. Fig. 20, 1–16. Атрибуция монет уточнена в настоящей публикации (см. приложение).

¹⁰ ИР НБУВ. V, 1574–1575. Л. 5 об., 7–8; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289–290; НА ИИМК РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 620. Л. 5–5 об.; Архив ОАМ. Инв. № 59182; *Дело ООИД «Археологические изыскания на острове Фидониси»*. 17.04.1839–15.06.1852 г. 67 л. (перечни монет: Л. 28–29, 43, 56–56 об.).

материала, как и других вотивов, подтверждает, что культ Ахилла—владыки острова Левки носил панэллинский характер, а святилище, просуществовавшее почти десять веков, являлось одним из ключевых памятников Северного Причерноморья античного периода¹¹.

СОСТАВ НУМИЗМАТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА. КОЛИЧЕСТВО МОНЕТ И НОМИНАЛЫ

Рассматриваемые монеты происходят как из развалин святилища Ахилла, так и из некрополя, раскопки которого, носившие кладоискательский характер, проводились в 1839—1852 гг. карантинными чиновниками и служителями маяка¹². Одни монеты использовались в качестве даров в святилище, другие играли роль «оболов Харона» в погребальном обряде. Только при хищнических раскопках некрополя служителями маяка было найдено около 600 монет. Раскопки храма карантинным комиссаром П. Ситниковым в 1852 г. дали 2 золотых, 13 серебряных и 224 медных монеты. Сохранился их список с определениями по центрам чеканки¹³, направленный в Петербургское археолого-нумизматическое общество. Всего на острове обнаружено около 2400 монет, упоминаемых в рапортах чиновников этих лет, из которых в музей ООИД попало немногим более тысячи. В донесении Мурзакевича обществу (март 1859 г.) об общей численности и составе нумизматического собрания, поступившего с Левки, названы одна золотая, 59 серебряных, 1016 медных монет: всего 1076 экземпляров¹⁴.

В публикуемых таблицах Мурзакевича фигурируют 11 золотых, 69 серебряных и 161 медная античная монета. Видимо, секретарь ООИД получил доступ к частным собраниям монет, найденных на Левке, и смог их графически зафиксировать. Среди золотых монет — статеры и гемистатеры Этолийской лиги (рис. 1, 21—23), четверть статера Родоса (рис. 5, 17), статер Селевка I (рис. 7, 5), октадрахма Птолемея II Филадельфа (рис. 7, 14), статер Митридата VI Евпатора (рис. 4, 4), гемидрахма Кирены (рис. 8, 2), статер и 1/12 статера Саламина на Кипре (рис. 8, 3—4), ауреус Секста Помпея (рис. 9, 2). К ним следует добавить статер Александра III и несколько золотых монет (кизикинов?) весом в 17 г, найденных в 1847—1850 гг. служителями маяка¹⁵, а также статер Лисимаха¹⁶. Золотые монеты из святилища и погребений отражают высокий имущественный статус одной из групп гостей Левки, как и донаторов серебряных статеров систем, основанных на этом драгоценном металле.

Серебряная чеканка представлена множеством номиналов эгинской, коринфской, аттической, персидской, хиосско-родосской, финикийской и других монетных систем. Нередко встречаются монеты крупных номиналов серебра: дистатеры, статеры, тетрадрахмы и дидрахмы, дишекели, сигли, еще чаще — драхмы и различные мелкие фракции (тетроболы, триоболы, диоболы, оболы, гемииоболы). Римское серебро представлено денариям, антонинианами, силиквами; провинциальная серебряная чеканка — драхмами, например, Амиса (рис. 4, 2) и Кесарии Каппадокийской. Несколько удивляет отсутствие данных о находках на Левке кистофоров, которые известны в других святилищах, например, в Гурзуфском Седле. Самые большие группы серебряных монет с Левки

¹¹ Tunkina 2002, 416.

¹² Tunkina, 1992, 34—46; 2002, 410—411.

¹³ НА ИИМК РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 620. Л. 4 об.—5 об.; Tunkina 2002, 413.

¹⁴ Tunkina 2002, 415, прим. 98.

¹⁵ Tunkina 2002, 412, прим. 82.

¹⁶ Bulatovich 1971, 222.

составляют статеры коринфского типа (рис. 2, 11–21), выступавшие в качестве интерлокальной валюты эпохи, и римские денарии Поздней республики и Ранней империи (рис. 14, 2–10, 12).

Основную массу монет с Левки составляет многочисленная медь греческих городов автономного периода и разнообразные номиналы греческих провинциальных монет, среди которых немало квазиавтономных выпусков. Наконец, иногда встречаются римские монетовидные знаки, например, тессеры (?) с головой Двуликого Януса на л.с. и надписью «aes sipes» на о.с. (рис. 9, 1), или с именами матери Нерона Агриппины и его жены Октавии (рис. 9, 3).

ГЕОГРАФИЯ ЦЕНТРОВ ЧЕКАНКИ

Европа

Среди находок на Левке в первую очередь представлены монеты чеканки ближайших греческих центров, племен и правителей Северо-Западного и Северного Причерноморья. Кроме того, с Дуная на Левку попадали редкие кельтские подражания тетрадрахам Лисимаха (рис. 10, 3). Многочисленные монеты городов Фракии (особенно Нижней Мезии) и Северного Причерноморья отражают интенсивные экономические связи между соседними регионами. В списке монет, найденных на острове в 1840–1845 гг.¹⁷, лидируют Томи (51 экз.), затем следуют Ольвия¹⁸ (26 экз.) и Истрия (25 экз.), Каллатия (18 экз.). Заметные группы составляют монеты Адрианополя (14 экз.) и Маркианополя (13 экз.), Месембрии и Одесса (по 10 экз.), Пантикапея (12 экз.) и Боспорского царства, Херсонеса (9 экз.). В публикуемых таблицах Мурзакевича прорисованы 19 боспорских монет и 7 ольвийских, что в совокупности составляет десятую часть данной репрезентативной выборки. Находки привозных монет в Ольвии, Херсонесе, святилищах на Тендровской косе и Гурзуфском Седле¹⁹ включают примерно тот же, но более скромный ряд чеканок, в том числе фракийских. Таким образом, данная часть нумизматической коллекции отражает хорошо известный в античности торговый и военный маршрут, проходивший через Левку от Нижнего Дуная до Южного Поднепровья (или Нижнего Побужья) и далее вдоль южного побережья Крыма до Боспора.

Монеты островов северной части Эгеиды (Фракийского моря) представлены единичными экземплярами меди Самофракии (рис. 8, 12) и тетрадрахм Фасоса (рис. 14, 4; 16, 1). Кроме того, на острове найдены монеты македонских царей Филиппа II, Александра III, Филиппа III и Кассандра (рис. 10, 5).

В рисунках Мурзакевича весьма полно представлены центры Иллирии и Эпира. Из иллирийских островов фигурирует Исса (рис. 1, 2), имеются монеты иллиро-эпирских и иллиро-пеонских центров (например, Дамастий: рис. 10, 2). Заметную группу составляют монеты городов Эпира (11 экз.: рис. 1, 3–8; 2, 15–19). Фессалия представлена единственной монетой Деметриады (рис. 1, 5), Акарнания — четырьмя монетами, Этолийская лига — тремя. Также зафиксированы монеты Центральной Греции: Коркиры (рис. 1, 12–15), беотийских центров (рис. 2,

¹⁷ ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289–290.

¹⁸ С.А. Булатович связывала доминирование монет Ольвии и Томи с их контролем над святилищем Ахилла в разное время (Bulatovich 1971, 214).

¹⁹ Gilevich 1968, 3–61; Novichenkova 1994, 53–59; Tunkina 2002, 464–469; Karyshkovskiy 2003, 247, 302–315.

1–4), Афин (в списке Булатович отмечена заметная группа афинских монет: 2 серебряные и 9 медных), Эгины (рис. 2, 8). В таблицах присутствует также группа из 11 статеров коринфского типа разных монетных дворов. Пелопоннес в таблицах Мурзакевича представлен монетами Аркадии (4 экз.), Арголиды (5 экз.), островов Закинфа (рис. 2, 23) и Кефаллени (рис. 1, 18–20), Лаконии (2 экз.), Мессении (2 экз.), Ахайи (2 экз.).

Особый интерес представляют монеты, завезенные на Левку с Крита и Киклад. В таблицах есть прорисовки монеты острова Парос (рис. 4, 23) и восьми монет, принадлежащих шести центрам Крита: Аптере, Херсонесу, Кноссу, Элевтерне, Элире, Гортине (рис. 3, 11, 13–19), к которым добавляется учтенная ранее монета Итана²⁰. В списке нумизматических находок с Левки²¹ перечислены монеты островов Делоса (8 экз.), Китноса (1 экз.), Иоса (5 экз.), Сифноса (4 экз.), Теноса (4 экз.), Наксоса (11 экз.). Вместе с чеканками центров Крита они образуют одну из самых больших групп в материалах с Левки и свидетельствуют об устойчивом интересе жителей данного сектора Эгеиды к Северо-Западному Понту. Насколько нам известно, в Северное Причерноморье монеты этих центров почти не проникали; только в Фанагории зарегистрирована находка монеты Наксоса²².

Самые отдаленные пункты Европы, монеты которых крайне редко поступали на Левку и далее на Боспор²³, находятся в Италии и Сицилии. На публикуемых рисунках изображена серебряная монета самнитского города Периполия (рис. 8, 8). Кроме того, итальянская чеканка представлена единичными находками монет Бруттия и Неаполя²⁴, а сицилийская — монетами Мегар²⁵, Мессаны и Сиракуз. Следует упомянуть и монету Мелиты (Мальты) — известного перекрестка морских путей, также попавшую на Левку²⁶.

Азия и Северная Африка

Большая группа монет из Малой Азии и архипелага островов Эгеиды поступила на Левку морским путем вдоль западного побережья Понта. Один их поток шел вдоль южнопонтийского побережья, поэтому в нем присутствуют монеты приморских центров Понта, Пафлагонии и Вифинии. Это монеты Трапезунта, Амиса, Амасии, Синопы, Амастриды (самая заметная группа в списке²⁷: 12 экз.), Гераклеи Понтийской, Nikeи, Тиона. Реже встречаются монеты Прусы у Олимпа, Прусиады на Гипии и Прусиады Приморской (Киоса). Из последней происходят очень редкие монеты цариц Музы Орсобарис и Ородалтис, правивших в I в. до н.э. (рис. 4, 16–17). В том же потоке засвидетельствованы монеты царей Вифинии Прусия I, Прусия II, Никомеда I (рис. 4, 15) и царей Понта Фарнака I (рис. 4, 3), Митридата VI (рис. 4, 4), а также редкие монеты Галатии (рис. 4, 10).

²⁰ Bulatovich 1971, 218.

²¹ ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.

²² Pakhomov 1959, 7, № 1899.

²³ Обзор находок монет Великой Греции и Сицилии в Северном Причерноморье см. Abramzon 2015, 160–173.

²⁴ ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289.

²⁵ Murzakevich 1853, 237, № 1–2.

²⁶ Bulatovich 1971, 221.

²⁷ ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.

Другой поток монет из Малой Азии шел через приморские города Киликии, Писидии, Ликии, Карики, Ионии, Эолиды, Мисии, Троады и центры архипелага и Пропонтиды — Родос, Книд, Кос, Иас, Хиос, Лесбос, Кизик. В него попадали также монеты чеканки Лидии, Фригии, Ликаонии. Монеты всех этих областей и островов представлены в таблицах Мурзакевича. Среди редко встречающихся — выпуски Минда (рис. 4, 10)²⁸, Орфосии (рис. 4, 11), Лебедоса (рис. 4, 7). Самую большую группу в этом потоке составляют монеты Хиоса (в списке их 22 экз.)²⁹, что неудивительно, учитывая роль данного центра в виноторговле в Причерноморье. В списке немало и монет других важнейших торговых центров: Абидоса (8 экз.), Коса (8 экз.), Митилены (7 экз.), Родоса (11 экз.), Кизика (12 экз.), Книда и Эфеса (по 6 экз.). Особую группу составляют монеты Кипра: на рисунках Мурзакевича изображены пять монет кипрских городов — Пафоса (рис. 6, 3), Саламина (рис. 8, 3–5), Лапифа (рис. 8, 13). В Византии оба потока сливались в один, идущий далее вдоль побережья Фракии мимо Левки, которую по пути в Северное Причерноморье посещали многие мореплаватели из центров Малой Азии и Восточного Средиземноморья.

По этому же маршруту поступали монеты из центров Ближнего Востока и Северной Африки. Редкой находкой является монета Халкиды, центра маленького царства в Келесирии, где правил тетрарх Птолемей (ок. 85–40 гг. до н.э.; рис. 7, 8). На Левке найдены и монеты Селевкидов: Селевка I, Антиоха III, Деметрия II (рис. 7, 5–7). Регулярный интерес к Левке проявляли торговцы из Финикии, Палестины, Самарии. В таблицах Мурзакевича есть прорисовки монет Арада, Берита, Библа (чекан Энила), Кесарии Ливанской, Сидона, Триполи, Неаполя (рис. 7, 9–13). К ним следует добавить монеты Газы³⁰, Птолемаиды³¹ и тетрадрахму Птолемея IV, возможно, отчеканенную на одном из дворов Финикии (рис. 7, 16). Монеты этих центров редко поступали в другие регионы Северного Причерноморья: по нашим данным, только в Фанагорийском кладе 2003 г. встретился дилептон Тира³². Самые далекие восточные центры, монеты которых найдены на Левке, расположены в Месопотамии: в таблицах фигурируют монетные выпуски Вавилона (рис. 8, 15–16) и Селевкии на Тигре (рис. 1, 10; 7, 5).

Чеканка Северной Африки представлена монетами Киренаики (Кирена и владения Птолемея: рис. 7, 17; 8, 2), Бизацены (Гадрумет: рис. 8, 6), Мавретании (домен Птолемея: рис. 8, 7). Среди наиболее редких экземпляров монета П. Канидия Красса, офицера Марка Антония, контролировавшего владения Клеопатры VII в Киренаике в 31–30 гг. до н.э. (рис. 7, 15). О частых посещениях Левки торговцами из Египта свидетельствуют монеты Птолемея (Птолемей I, Птолемей II, Птолемей IV, Клеопатра VII) и целого ряда египетских номов — Александрийского, Гелиопольского, Мендесского, Менелая (рис. 7, 18–22), а также провинциальные выпуски Александрии³³.

²⁸ Второй известный экземпляр Минда из Северного Причерноморья зарегистрирован в Фанагорийском кладе 2007 г. (Abramzon, Kuznetsov 2015, 239).

²⁹ ГАОО Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290.

³⁰ ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 76.

³¹ ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 73.

³² Abramzon, Kuznetsov 2015, 80, рис. 31.

³³ Находки этих монет связаны с многочисленным импортом из Северной Африки в Херсонес Таврический, где найдены монеты Египта и Кирены III–II вв. до н.э. Александрийский импорт III в. до н.э. интенсивно поступал и в другие центры Северного Причерноморья; см. Gilevich 1968, 30.

Монеты греческих центров, правителей стран и племен, найденные на Левке

Италия	Бруттий	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Неаполь	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Периполиум	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 8
Сицилия	Мамертины	ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7, № 18
	Мегара	Murzakevich 1853, 237
	Мессана	Bulatovich 1971, 217
	Сиракузы	Bulatovich 1971, 217
Мелита		Bulatovich 1971, 217, 221
Македония	Цари: Филипп II, Александр III, Филипп III, Кассандр	Bulatovich 1971, 218; СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 10, № 5
	Менда	Bulatovich 1971, 218
	Фессалоника	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7, № 12
Фракия и острова	Цари: Лисимах, Котис, Реметалк	Murzakevich 1853, 242
	Абдера	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Адрианополь	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1853, 241; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 74
	Анхиал	Murzakevich 1853, 241
	Византий	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7 об., № 44
	Дионисополь	Murzakevich 1853, 238; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 49
	Лисимахия	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 60
	Маркианополь	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 10, № 7; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1844, 316; 1853, 238
	Менда	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Никополь	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1853, 239–241
	Перинф	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 48
	Сест	Bulatovich 1971, 218
	Энос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Самофракия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 12
	Фасос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 14, № 4; Л. 16, № 1; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 63
	Виминакий	Bulatovich 1971, 218

Фракия и острова	Аполлония Понтийская	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 18–19
	Каллатия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 16, № 2; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1844, 316
	Истрия	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Месембрия	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1853, 242
	Одесс	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1853, 242
	Томы	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Скифские цари: Канит, Элий	Bulatovich 1971, 218
Сарматия и Таврида	Тира	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 13, № 3; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1844, 316; 1853, 237–238
	Ольвия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 10, № 4, 6; Л. 11, № 15; Л. 12, № 28, 30; Л. 13, № 2, 4
	Херсонес Таврический	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1844, 315
Боспор	Феодосия	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Пантикапей	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 10, № 10; Л. 11, № 18; Л. 12, № 27, 31; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
	Фанагория	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
	Цари: Левкон II, Аспург, Савромат I, Реметалк, Савромат II, Рескупорид III, Савромат III, Инифимей, Рескупорид V, Савромат IV, Радамсад, Рескупорид VI	Bulatovich 1971, 219; СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 10, № 8–10; Л. 11, № 12–13
Фессалия	Деметриада	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 5
	Феры	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289; Murzakevich 1853, 242
Иллирия	Цари: Монуний	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 1
	Дамастий	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 9, № 2
	Диррахий	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 21
	Исса	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 2
	Орик	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 4
Эпир	Эпирский союз	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 3
	Амбракия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 15–19
	Додона	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 4
	Молоссы	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 6
	Никополь	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 7, 8
Коркира		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 12–15
Этолия	Этолийская лига	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 21–23

Локрида	Локры Опунтские		Bulatovich 1971, 218.
Беотия	Фивы?		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 1
	Микалесс		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 2
	Танагра		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 3
	Феспии		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 4
Эвбея	Халкида		ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
Пелопоннес	Кефалления	Краний	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 18
		Сама	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 19–20
	Закинф		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 23
	Коринф		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 11–12, 14
Аркадия	Арсиноя		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 12
	Каллиста		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 6
	Псофис		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 9
	Тегея		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 10; Л. 3 об.
	Феней		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 8
Арголида	Аргос		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 2–4
	Эпидавр		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 5
	Трезен		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 6
Ахайя	Сикион		Bulatovich 1971, 218
	Эгион		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 7, 9, 10
	Эги		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 2
Аттика	Афины		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 11, № 14; ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7, № 11
Эгина			СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 8
Акарнания	Аргос Амфилохский		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 20
	Левкада		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 16
	Тиррей		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 17
	Анакторий		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 13
Лакония	Гифеон		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 1
	Лакедемон		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 24; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 62
Мессения	Коронья		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 24
	Пилос		Murzakevich 1853, 242
Элида	Элида		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 2, № 5; Л. 3, № 1
Крит	Аптера		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 11
	Гортина		СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 19

Крит	Итан	Bulatovich 1971, 218
	Кносс	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 15
	Херсонес	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 13–14
	Элевтерна	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 16–17
	Элир	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 3, № 18
Киклады	Делос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7 об., № 43
	Китнос	Bulatovich 1971, 218
	Иос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
	Наксос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7 об., № 40
	Парос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 23
	Сифнос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
	Тенос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
Колхида	Диоскуриада	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289
Понт	Фарнак I	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 3
	Митридат VI Евпатор	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 4
	Амасия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 1
	Амис	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 2; Л. 8, № 9
	Трапезунт	НА ИИМК РАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 620. Л. 5 об.
Пафлагония	Амастрида	Murzakevich 1844, 317; Murzakevich 1853, 242
	Германикополь (Гангра)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 5
	Синопа	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 6
Вифиния	Цари: Прусий I, Прусий II, Никомед I	Bulatovich 1971, 219; СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 15; Murzakevich 1844, 317; 1853, 242
	Гераклея Понтийская	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; Murzakevich 1853, 241–242, 244
	Никея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 11–12
	Никомедия	Bulatovich 1971, 219
	Пруса у Олимпа	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 13; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 72
	Прусиада на Гипии	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 14; 1853, 244
	Прусиада Приморская (Киос). Царицы: Орсобарис, Ородалтис	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 16–17
	Тион	Murzakevich 1853, 243
	Юлиополь	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 9
Мисия и острова	Адрамитий	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; Murzakevich 1853, 243; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 57
	Адрианея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 6

Мисия и острова	Лампсак	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 22; Murzakevich 1853, 243
	Парий	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 1; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 58
	Пергам. Цари: Филетер	Murzakevich 1844, 317; Bulatovich 1971, 220
	Питана	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 4
	Кизик	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.; Murzakevich 1853, 244
Троада	Абидос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 20; Murzakevich 1853, 243
	Александрия Троадская	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 21
	Тенедос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
Эолида	Кимы	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 3—4
	Элея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 5
Лесбос	Митилена	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; Murzakevich 1844, 318
	Эрессос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
Иония и острова	Гераклея	Bulatovich 1971, 220
	Клазомены	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 50
	Лебедос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 7
	Милет	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7 об., № 46
	Приена	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Смирна	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 68
	Теос	Bulatovich 1971, 220
	Эфес	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 6
	Эрифры	ГАОО. ф. 93, оп. 2, д.1, л. 289 об.
	Самос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 2
	Хиос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; Murzakevich 1853, 244
Кария и острова	Антиохия на Меандре	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 8; Л. 7, № 4
	Аполлония Салбака	Murzakevich 1853, 244
	Аттуда	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 7
	Галикарнасс	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 9; Л. 9, № 11
	Минд	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 10
	Орфосия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 11
	Стратоникея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 12
	Неопред. двор Б	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 18

Кария и острова	Книд	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Кос	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Родос	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 17–18
Лидия	Траллы — Кесария	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 7
	Накраса	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 17
	Стратоникея — Адрианополи (Инди—Стратоникея)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 13–15
	Триполис	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 16
	Фиатира	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 1
Фригия	Апамея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 5–6
	Гиераполь	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 11
	Дионисополь	Bulatovich 1971, 220
	Евкарпия	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 10
	Керетапа	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 8
	Кибира	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 9
	Лаодикея	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 12–13
	Пельты	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 14–15
	Примнесс	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 16
Ликия	Себаста	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4 об.
	Ликийская лига	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Аракса	Bulatovich 1971, 220
	Ариканда	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 5, № 19
	Патара	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; Murzakevich 1853, 244
Памфилия	Фаселида	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Перга	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; Murzakevich 1853, 244
Ликаония	Иконий	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 2; Л. 7 об.
Киликия	Мириандр (Мазей)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 14
	Нагид	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 1
	Элеусса—Себаста	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 3
Галатия	Пессинунт	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 4, № 10
Каппадокия	Кесария	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Тиана	Bulatovich 1971, 220
Кипр	Китон	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 289 об.
	Лапиф (Сидкемелек)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 13
	Пафос (Никокл)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 6, № 3
	Саламин (Эвагор II, Никокреонт)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 3–5

Селевкиды	Селевкия на Тигре. Цари: Селевк I, Антиох III, Деметрий II	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 10; Л. 7, № 5–7
Сирия	Антиохия	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Халкида, Птолемей	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 8
Финикия	Арад	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 9
	Берит	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290
	Библ (Энил)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 17
	Кесария Ливанская	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 10
	Сидон	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 11
	Триполи	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 12
	Неаполь	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 13
Палестина	Газа	ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 76
	Птолемаида	ИР НБУВ. V, 1575. Л. 8, № 73
Месопотамия	Вавилон, Мазей	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 15–16
	Нисибин	ГАОО. Ф. 93. Оп. 2. Д. 1. Л. 290; ИР НБУВ. V, 1575. Л. 7 об., № 36
Египет	Птолемеи I, II и IV, Клеопатра VII и Марк Антоний	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 1, № 11; Л. 7, № 14–17
	Номы: Александрийский, Гелиополисский, Мендесский, Менелаев	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 18–22
	Александрия (римская провинциальная чеканка)	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 1
Киренаика	Кирена	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 2
	П. Канидий Красс	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 7, № 15
Бизацена	Гадрумет	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 6
Мавретания	Птолемей	СПбФ АРАН. Р. IV. Оп. 1. Д. 1132. Л. 8, № 7

Важно сравнить географический диапазон греческих центров чеканки, представленных в святилищах Ахилла на Левке и Тендре (где найдено около 1200 монет³⁴), поскольку оба пункта обязательно посещались моряками и торговцами во время плавания по Черному морю³⁵. Еще А.Н. Зограф отмечал близость по составу монетных находок из обоих культовых центров Ахилла³⁶. В то же время хронологический диапазон их различен: нумизматический материал с Тендры, в частности полное отсутствие монет Птолемеев и Селевкидов и других чеканок IV–III вв. до н.э., свидетельствует о дате более поздней, чем у святилища на Левке. Судя по составу монетных находок, святилище на Тендре существовало непрерывно со II в. до н.э. по IV в. н.э., в то время как святилище на Левке с V в. до н.э. по V в. н.э.

³⁴ Список центров см. Tunkina 2002, 465–469; 2006, 102–107; 2007, 234–239.

³⁵ Tunkina 2002, 470.

³⁶ Zoграф 1941, 153–154.

Греческие монеты, найденные на Левке и Тендре³⁷

Центр	Левка	Тендра	Центр	Левка	Тендра	Центр	Левка	Тендра
Северное Причерноморье			Трапезунт	+	—	Кимы	+	+
Ольвия	+	+	Хабакта	—	+	Элея	+	+
Тира	+	+	Пафлагония			Лесбос		
Херсонес	+	+	Амастрида	+	+	Мефимна	—	+
Пантикапей	+	+	Германикополь	+	—	Митилена	+	—
Фанагория	+	+	Помпеянополь	—	+	Эрессос	+	—
Боспорское царство	+	+	Синопа	+	+	Иония		
Нижняя Мезия			Вифиния			Гераклея	+	—
Каллатия	+	+	Гераклея	+	+	Клазомены	+	—
Истрия	+	+	Понтийская			Лебедос	+	—
Томы	+	+	Никея	+	+	Милет	+	+
Верхняя Мезия			Никомедия	+	+	Приена	+	—
Виминакий	+	—	Пруса у Олимпа	+	—	Смирна	+	+
Фракия			Прусиада на Гипии	+	—	Теос	+	—
Абдера	+	—	Киос	+	—	Эфес	+	+
Адрианоуполь	+	—	Тион	+	+	Эрифры	+	—
Анхиал	+	+	Флавиополь (Кратий)	—	+	Самос	+	+
Аполлония	+	—	Хадкедон	—	+	Хиос	+	—
Византий	+	+	Юлиополис	+	—	Лидия		
Дионисополь	+	—	Мисия			Адрианоуполь	+	—
Лисимахия	+	—	Аполлония на Риндаке	—	+	Килбияны	—	+
Маркианоуполь	+	—	Адрамитий	+	—	Накраса	+	—
Менда	+	—	Адрианея	+	+	Траллы	+	—
Никополь	+	—	Ассос	—	+	Триполис	+	—
Одесс	+	+	Герме	—	+	Фиатира	+	—
Перинф	+	+	Лампсак	+	+	Памфилия		
Плотиноуполь	+	+	Парий	+	+	Перга	+	+
Самофракия	+	—	Пергам	+	+	Каппадокия		
Сест	+	—	Питана	+	—	Кесария	+	+
Траяноуполь	—	—	Кизик	+	+	Тиана	+	—
Фасос	+	—	Троада			Египет		
Энос	+	—	Абидос	+	—	Птолеми	+	—
Понт	+		Александрия	+	+	Александрия	+	+
Амация	+	—	Илион	—	+			
Амис	+	+	Тенедос	+	—			
			Эолида					

³⁷ Рассматриваются только регионы, представленные в материалах обоих святилищ.

Итак, монеты с Левки свидетельствуют прежде всего о торговых связях в Понте. Торговля античных государств Причерноморья с Афинами, Синопой, Гераклеей Понтийской, Хиосом, Родосом, Косом, Книдом, Эфесом, Александрией Египетской хорошо известна, однако монеты из таблиц Мурзакевича показывают, что экономические связи поддерживались с еще большим количеством центров.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН МОНЕТ

Публикуемые таблицы Н.Н. Мурзакевича детализируют наши представления о том, сколь широк был круг гостей святилища Ахилла в разные хронологические периоды. В частности, в V в. до н.э. оно посещалось гораздо интенсивнее, чем считалось до сих пор³⁸. Это доказывают нумизматические памятники целого ряда эмитентов. Подавляющее большинство монет из святилища относится ко времени его расцвета в IV–III вв. до н.э. Приток монет заметно уменьшается во II–I вв. до н.э., затем резко возрастает в I – 1-й пол. III в. н.э., а монеты IV–V вв. вообще единичны, что связано с историческим контекстом эпохи³⁹.

VI–IV вв. до н.э. В самый ранний период функционирования святилища Ахилла на Левке его посещали торговцы-мореплаватели Кизика, Кариин, островных центров Центральной Греции и Северо-Западного Пелопоннеса, а также Крита и Кипра. Самая ранняя из найденных на острове монета – кизикий из собрания ОАМ, датированный 500–460 гг. до н.э.⁴⁰ Чуть позднее, по-видимому, на остров попал прорисованный в таблице Мурзакевича серебряный статер неизвестного карийского монетного двора Б, выпущенный в 480–440 гг. до н.э. (рис. 8, 18). Заметную активность проявляли в V в. до н.э. купцы с островов Кефалления и Закинф у берегов Элиды. О визите кефалленцев на Левку свидетельствует серебряный обол Крания (рис. 1, 18), датированный около 450 г. до н.э. Немного позднее, около 400 г. до н.э., на Левку поступают диоболы и тетроболы другого города Кефаллении – Самы (рис. 1, 19–20). Серебро Закинфа датируется 420–350 гг. до н.э. (рис. 2, 23), примерно к этому же времени относится драхма Эгины (рис. 2, 8).

С третьей четверти V в. до н.э. Левку регулярно посещали купцы с Кипра. Раньше других туда прибыли уроженцы Лапифа, как показывает серебряный статер царя Сидкемелека (449–420 гг. до н.э.; рис. 8, 13). В IV в. до н.э. на Левку поступали монеты царей Саламина: золотой статер и фракция Эвагора II Тевкрида (368–350 гг. до н.э.; рис. 8, 3–4); дидрахмы Никокреонта (331–311/310 гг. до н.э.; рис. 8, 5) и царя Пафоса Никокла (ок. 325–309 гг. до н.э.; рис. 6, 3).

В V в. до н.э. на острове появляются афинское серебро и самые ранние из монет Ольвии⁴¹, чекан которой обильно представлен в последующие века вплоть до II в. н.э. (рис. 10, 4, 6; 12, 28, 30).

Посещение Левки купцами с Крита в последней трети V в. до н.э. отмечено серебряным статером Элевтерны (рис. 3, 16). Связи между двумя островами продолжались и в IV в. до н.э., что фиксируется статерами Херсонеса 370–300 гг. до н.э. (рис. 3, 13) и Аптеры 330–270 гг. до н.э. (рис. 3, 11). В последующие два столетия поступала также медь Кносса, Элира и Гортины. В самом конце V в. до н.э.

³⁸ В списке, составленном Булатович, упомянуты только Афины, Кизик и Ольвия (Bulatovich 1971, 21–22).

³⁹ Ср. Bulatovich 1971, 214.

⁴⁰ Bulatovich 1971, 217.

⁴¹ Bulatovich 1971, 221–222.

Левку посетил житель города Эги (Ахайя), о чем свидетельствует серебряный триобол этого центра (рис. 5, 2).

Монеты итальянской чеканки IV в. до н.э. представлены только выпуском Неаполя. Все остальные монеты из Великой Греции и Сицилии, найденные на Левке, относятся к следующему столетию.

В IV в. до н.э. на остров хлынули статеры коринфского типа, самые ранние из которых принадлежат чекану Амбракии; они выпускались еще с 432 г. до н.э. (рис. 2, 11–21). Поступали также серебряные монеты Аполлонии Понтийской (рис. 4, 18–19), сигли Амиса (рис. 8, 9), медь Террея (Акарнания; рис. 1, 17), монеты Македонии и Фракии, Фессалии, Нижней Мезии, Северного Причерноморья, Эпира (включая молосский выпуск после 340 г. до н.э.; рис. 1, 6), Коркиры, Афин, Сифноса, Фаселиды⁴². С середины первой четверти IV столетия на остров завозились статеры и их фракции из Беотии (из Микалесса, Феспий, Танагры; рис. 2, 2–4), после 370 г. до н.э. — серебро и медь Аргоса (рис. 3, 1–4), а также Фенея и Тегеи (Аркадия; рис. 3, 8, 10). В последней трети столетия на Левке появились монеты Пантикапея (рис. 12, 31).

Большой интерес представляют монеты из персидских сатрапий. Они появились на острове, по-видимому, уже после захвата Александром III державы Ахеменидов. Среди них серебряные статеры и тетрадрахмы сатрапа Киликии Мазея, чеканенные в Мириандре в 361–334 гг. до н.э. (рис. 8, 14), а затем в Месопотамии в 331–328 гг. до н.э. (рис. 8, 15), статер Нагида, датируемый 356–333 гг. до н.э. (рис. 6, 1). К такого рода находкам относится дишекель Энила (333 г. до н.э.; рис. 8, 17), царя Библа, отпавшего от персов и перешедшего на сторону Александра (Агр. АА. 2. 20. 1). Данный ряд завершает вавилонская тетрадрахма конца IV в. до н.э. (рис. 8, 16).

Золотая монета Киренаики датируется 331–322 гг. до н.э. (рис. 8, 2). С конца IV в. до н.э. на Левке встречаются монеты Селевкидов и Птолемеев.

III—I вв. до н.э. Около 300 г. до н.э. на острове появились статеры царя дарданских иллирийцев Монуния (рис. 1, 1). В III–II вв. до н.э. продолжали поступать монеты Иллирии и Эпира, Коркиры (рис. 1, 12–15). Заметную группу составляют монеты центров Крита: Кносса, Элевтерны, Элира, Гортины. Чеканка Киклад III в. до н.э. представлена монетами Пароса, Делоса, Китноса; Мисии — медью Лампсака (рис. 4, 22–23). Много монет и из Нижней Мезии и Северного Причерноморья, Вифинии, Мисии, Троады, Ионии, Карии (включая золото и серебро Родоса (рис. 5, 17–18), медь Калимны (рис. 14, 1), Минда (рис. 5, 10), Галикарнасса (рис. 5, 9; 8, 11)). Отдельно следует отметить золотые монеты Этолийской лиги (рис. 1, 21–23) и Птолемея II (рис. 7, 14), а также серебряные тетрадрахмы Птолемея IV (рис. 7, 16).

Ко II–I вв. до н.э. относится ряд обильных чеканок, игравших важную роль в международной торговле. Это серебряные триоболы и медь полисов Ахейской лиги (рис. 2, 5–7, 24; 3, 7–9), монеты Родоса, тетрадрахмы Ким (рис. 5, 3) и Фасоса (рис. 14, 4; 16, 1).

Особую группу образуют монеты правителей эллинистических государств Малой Азии: Пергама — Филетера (283–263 гг.); Вифинии — Никомеда I (279–255 гг.), Прусия I (228–182 гг.) и Прусия II (182–149 гг.), а также династии Ликомеда в Киосе — его жены Музы Орсобарис (ок. 74–22 гг.) и их дочери Ородалтис (до 22 г. до н.э.?); Селевкидов — Деметрия II (145–138 гг.); царей Понта Фарнака I

⁴² Bulatovich 1971, 222–223.

(ок. 185–156 гг.) и Митридата VI Евпатора (ок. 120–63 гг. до н.э.). С последним связано появление на острове золотых статов его чекана (рис. 4, 4), а также меди южнопонтских городов и Диоскуриады.

В I в. до н.э. приток монет на Левку заметно уменьшается в связи с кризисом международной торговли после начала Первой Митридатовой войны (88–85 гг. до н.э.). В это время экспорт товаров в Северное Причерноморье из многих торговых центров прекратился, ведь одни были разорены (Делос, например, разграблен Митридатом, а Афины взяты Суллой), другие, в частности, Эфес и Колофон, перешли на сторону Рима. Незадолго до этих событий замирает книдская винная торговля с Северным Причерноморьем. Однако именно в этом веке Левку посетили мореплаватели с Мальты⁴³, из Арада, Сидона и Триполи (рис. 7, 9, 11–12); поступали и монеты из ряда областей Малой Азии, например, Галатии (Пессинунт: рис. 4, 10).

В позднеллинистическое время на Левке появляется новый вид валюты: римские республиканские денарии последней четверти II в. до н.э. — 40-х годов I в. до н.э. (рис. 11, 16; 14, 2–3, 5–6). Особый интерес представляет уникальный ауреус Секста Помпея с изображением на о.с. корабля и *triskelis*, символа Сицилии (рис. 9, 2), которую он захватил для занятия пиратством. В собрании римских республиканских монет этот тип в его чеканке 42–40 гг. до н.э. отсутствует⁴⁴. Монета была отчеканена и попала на Левку до 36 г. до н.э., когда флот С. Помпея был разбит Агриппой.

Наконец, на Левке появляются квазиавтономные и другие провинциальные выпуски времени Августа. Это монеты основанного им в Эпире в честь Актийской победы Никополя (рис. 1, 7), Прусиады на Гиппии (рис. 4, 14), Абидоса (рис. 4, 20), Тралл–Кесарии (выпуск Менандра Паррасия; рис. 4, 7), Триполиса (рис. 5, 16), Гадрумета (рис. 8, 6) и т.д.

I–III вв. н.э. Прежде всего следует отметить выпуски монет последних «буферных» или клиентских государств. Из Киликии Трахеи на Левку попала монета коммагенского царя Антиоха IV Эпифана (38–72 гг.), отчеканенная в Элеуссе–Себасте (рис. 7, 3), а из Мавретании редкий тип денария царя Птолемея (23–40 гг.; рис. 8, 7).

Оживленная торговля Северо-Западного и Северного Причерноморья с Малой Азией подтверждается поступлением на Левку массы провинциальных монет из Вифинии, Понта, Мисии, Ионии, Троады, Фригии, Лидии. Это чеканы монетных дворов Амиса, Германикополя–Гангры, Адрианеи, Юлиополя, Никеи, Пария, Лебедоса, Ким, Элеи, Орфосии, Индо–Стратоникеи, Антиохии на Меандре, Ариканды, Питаны, Себасты, Апамеи, Аттуды, Керетапы, Евкарпии, Гиераполя, Лаодикеи, македонских Пелът, Примнесса, Фиатиры (рис. 5, 1–5, 7–8, 11–19; 6, 4–17; 7, 1) и т.д. С другой стороны, на Левку поступают редкие провинциальные выпуски Эпира (Никополя: рис. 1, 8), Лаконии (Гифеон: рис. 3, 1). Особенно много монет из Фракии, Нижней Мезии и Боспорского царства (рис. 10, 8–9; 11, 12–13, 15). Об интенсивной торговле Причерноморья с Египтом свидетельствуют монеты перечисленных выше номов и провинциальные выпуски Александрии II в. н.э. (рис. 7, 18–22; 8, 1). Количественное распределение монет I–III вв. н.э. по центрам чеканки и датам выпуска рассмотрено в статье С.А. Булатович⁴⁵. Ее выводы подтверждают публикуемые таблицы, демонстрирующие ту же пропорцию.

⁴³ Bulatovich 1971, 221.

⁴⁴ RRC I 511.

⁴⁵ Bulatovich 1971, 223–224.

IV–V вв.н.э. Еще в правление Галлиена и Валериана I окончательно прекратилась чеканка во многих городах римских провинций, в том числе Фракии, Вифинии, Понта и др., поэтому на Левку поступала только общеимперская монета. Римские выпуски детально разобраны Булатович и почти не требуют дальнейших комментариев. На рисунке Мурзакевича фигурирует монета императора Аркадия (рис. 13, 11). Она ничего не меняет для датировки святилища: позднейшими римскими монетами остаются выпуски Гонория (395–423 гг.), а самые последние приношения монет язычники совершали при Анастасии (491–518 гг.) и Юстиниане I (527–565 гг.)⁴⁶.

Приложение 1

Список античных монет на рисунках Н.Н. Мурзакевича

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
Лист 1 (Таблица VII) – Рис. 1					
1.	Иллирия	Монуний (ок. 300 г. до н.э.)	статер, AR	ок. 300 г. до н.э.	ср. BMC 7, 80, no. 2, pl. 14, 11 (вар.); McClean Coll. II, no. 5075.
2.	острова Иллирии	Исса	AE	II в. до н.э.	ср. Hunt. Coll. II, 9, no. 3; BMC 7, 82, nos. 1–4; pl. XV, 1; McClean Coll. II, no. 5077.
3.	Эпир	Эпирский союз	AE	238–168 гг. до н.э.	
4.	Эпир	Додона	AE	после 168 г. до н.э.	ср. BMC 7, 93, nos. 70–71; Hunt. Coll. II, 15, no. 14.
5.	Фессалия	Деметриада (Магнезия)	AE	196–146 гг. до н.э.	ср. BMC 7, 34, nos. 3 (вар.); McClean Coll. II, 213, no. 4661 (вар.).
6.	Эпир	Молоссы	AE	до 340 г. до н.э.	BMC 7, 101, nos. 3–4, pl. XVIII, 14; SNG Euphratis 21794.
7.	Эпир	Никополь	AE	31 г. до н.э. – 14 г.н.э. или позднее	
8.	Эпир	Никополь, Антиной	AE	после 130 г.н.э.	SNG Euphratis 21804.
9.	Иллирия	Орик	AE	ок. 230–168 гг. до н.э.	BMC 7, 79, no. 3, pl. XXXI, 13; McClean Coll. II, no. 5074, pl. 183, 26.
10.	царство Селевкидов	Селевк I, Селевкия на Тигре	AE	312–280 гг. до н.э.	SNG Israel 132.

⁴⁶ Bulatovich 1971, 225.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
11.	Египет	Птолемей I (323–287)	AR	314–310 гг. до н.э.	BMC 6, 3, nos. 15–16 (вар.)
12.	Коркира		драхма, AR	300–229 гг. до н.э.	McClellan Coll. II, no. 5215, pl. 190, 4.
13.	Коркира		AE	400–300 гг. до н.э.	BMC 7, 124, no. 169, pl. XXII, 12; McClellan Coll. II, no. 5226; SNG Braunschweig 779.
14.	Коркира		драхма, AR	229–48 гг. до н.э.	BMC 7, 137, nos. 378–390; SNG Euphratis 21937; SNG Leipzig 752.
15.	Коркира		AE	48 г. до н.э. – 138 г. н.э.	BMC 7, 156, nos. 601; McClellan Coll. II, no. 5259–5260, pl. 191, 6–7.
16.	Акарнания	союзная чеканка, Левкада?	гемистатер, AR	Ок. 230–167 гг. до н.э.	BMC 7, 169, no. 11; Hunt. Coll. II, 27, no. 2.
17.	Акарнания	Тиррей	AE	IV в. до н.э.	BMC 7, 192, no. 1, pl. XXIX, 17; SNG Christomanos 646.
18.	Пелопоннес, о. Кефалления	Краний	обол, AR	Ок. 450 г. до н.э.	BMC 10, pl. XVI, 16; McClellan Coll. II, no. 6681, pl. 228, 10; Hunt. Coll. II, 137, no. 5.
19.	Пелопоннес, о. Кефалления	Сама	диобол, AR	ок. 400–300 гг. до н.э.	BMC 10, pl. XVIII, 10; Hunt. Coll. II, 139, no. 1, pl. XXXVIII, 14.
20.	Пелопоннес, о. Кефалления	Сама	тетробол, AR	ок. 400 г. до н.э.	BMC 10, pl. XVIII, 9.
21.	Этолия	Этолийская лига	статер, AV	279–168 гг. до н.э.	BMC 7, 194, no. 2 (вар.); McClellan Coll. II, no. 5400, pl. 197, 1 (вар.).
22.	Этолия	Этолийская лига	статер, AV	279–168 гг. до н.э.	То же. Вариант.
23.	Этолия	Этолийская лига	Гемистатер, AV	279–168 гг. до н.э.	BMC 7, 194, no. 3 (вар.); Hunt. Coll. II, 29, no. 1.

Лист 2 (Табл. VIII) – Рис. 2

1	Беотия	неопред. двор (Фивы?)	AE	период автономии
---	--------	-----------------------	----	------------------

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
2.	Беотия	Микалесс	гемиобол, AR	387—374 гг. до н.э.	BMC 8, 52, nos. 1, 2; McClean Coll. II, no. 5531; SNG Blackburn 696.
3.	Беотия	Танагра	АЕ	Ок. 338—315 гг. до н.э.	McClean Coll. II, no. 5564, pl. 200, 34.
4.	Беотия	Феспии	статер, AR	387—374 гг. до н.э.	BMC 8, 91, no. 9; McClean Coll. II, no. 5642, pl. 203, 9.
5.	Ахейская лига. Элида	Элида	триобол, AR	191 г. до н.э.	Hunt. Coll. II, 133, nos. 42—45; McClean Coll. II, no. 6565—6571.
6.	Ахейская лига. Аркадия	Каллиста	АЕ	194 г. до н.э.?	McClean Coll. II, no. 6456, pl. 223, 7.
7.	Ахейская лига. Ахайя	Эгион	триобол, AR	Ок. 160—146 гг. до н.э.	BMC 10, pl. I, 6; Hunt. Coll. II, 129, no. 4; McClean Coll. II, no. 6368—6374; SNG Manchester 1071; SNG Sweden II 1661.
8.	Эгина	Эгина	драхма, AR	404—340 гг. до н.э.	BMC 11, no. 197; Hunt. Coll. II, 86, no. 11; SNG Manchester 1006—1007; SNG Sweden I, Forb. Coll. 389.
9.	Ахайя	Эгион	АЕ	146—43 гг. до н.э.	Head 1887, 348 (вар. AR)
10.	Ахайя	Эгион	АЕ	после 146 г. до н.э.	BMC 10, pl. IV, 13.
11.	Пелопоннес	Коринф	статер, AR	338—300 гг. до н.э.	BMC 12, pl. XII, 5; SNG Blackburn 862—863.
12.	Пелопоннес	Коринф	статер, AR	338—300 гг. до н.э.	Ravel 1928, 734.
13.	Акарнания	Анакторий	статер коринф. типа, AR	338—300 гг. до н.э.	
14.	Пелопоннес	Коринф	статер, AR	400—350 гг. до н.э.	BMC 12, 25, no. 241 (вар.).
15.	Эпир	Амбракия	статер коринф. типа, AR	432—342 гг. до н.э.	BMC 12, pl. XXVII, 4; Sear 1978, no. 1958.
16.	Эпир	Амбракия	статер коринф. типа, AR	432—342 гг. до н.э.	BMC 12, pl. XXVIII, 12.
17.	Эпир	Амбракия	статер коринф. типа, AR	432—342 гг. до н.э.	BMC 12, 106, no. 20, pl. XXVIII, 2.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
18.	Эпир	Амбракия	статер коринф. типа, AR	432—342 гг. до н.э.	BMC 12, 106, no. 18, pl. XXVII, 15.
19.	Эпир	Амбракия	статер коринф. типа, AR	432—342 гг. до н.э.	BMC 12, 110, no. 57, pl. XXIX, 11; SNG Blackburn 628.
20.	Акарнания	Аргос Амфилохский	статер коринф. типа, AR	350—270 гг. до н.э.	BMC 12, 122, no. 2, pl. XXXIII, 1.
21.	Иллирия	Диррахий	статер коринф. типа, AR	350—229 гг. до н.э.	BMC 12, 100, no. 3, pl. XXVI, 4.
22.	Пелопоннес	Не опред.	AE		
23.	Элида	Закинф	AR	420—350 гг. до н.э.	BMC 10, pl. XIX, 20.
24.	Ахейская лига, Мессения	Короней	AE	196—146 гг. до н.э.	Sear 1978, no. 3022.
25.	Лакония	Лакедемон	AE	II—I вв. до н.э.	Ср. BMC 10, pl. XXV, 2 (вар.); McClean Coll. II, no. 6771 (вар.); Hunt. Coll. II, 150, no. 27.

Лист 3 (Таблица IX) — Рис. 3

1.	Лакония	Гифеон	AE	Септимий Север (193—211)	
2.	Арголида	Аргос	драхма, AR	370—330 гг. до н.э.	BMC 10, pl. XXVII, 12.
3.	Арголида	Аргос	AE	IV в. до н.э.	
4.	Арголида	Аргос	AE	Ок. 322—329 гг. до н.э.	BMC 10, pl. XXVII, 24; Hunt. Coll. II, 153, no. 18.
5.	Арголида	Эпидавр	AE	II—III вв. н.э.	BMC 10, 158, no. 28, pl. XXIX, 21; Hunt. Coll. II, 155, no. 4; McClean Coll. II, no. 6895.
6.	Арголида	Трезен	AE	Септимий Север (193—211)	
7.	Ахейская лига. Элида	Элида	AE	196—146 гг. до н.э.	Sear 1978, no. 3023.
8.	Аркадия	Феней	AE	IV—III вв. до н.э.	BMC 10, nos. 22—23; McClean Coll. II, no. 6997—6999; Hunt. Coll. II, 162, no. 1, pl. XXXIX, 24.
9.	Ахейская лига. Аркадия	Псофис	AE	196—146 гг. до н.э.	BMC 10, pl. III, 1.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
10.	Аркадия	Тегея	триобол, AR	Ок. 370 г. до н.э.	Ср. BMC 10, pl. XXXVII, 11; McClean Coll. II, no. 7014.
11.	Крит	Аптера	статер, AR	330–270 гг. до н.э.	BMC 9, 8, no. 3, pl. II, 5; Hunt. Coll. II, 168, no. 1; McClean Coll. II, no. 7029.
12.	Аркадия	Арсиноя	АЕ	III в. до н.э.	BMC 9, 13, no. 5.
13.	Крит	Херсонес	статер, AR	370–300 гг. до н.э.	BMC 9, 16, no. 5, pl. IV, 3; McClean Coll. II, no. 7048, pl. 237, 18.
14.	Крит	Херсонес	АЕ	300–220 г. до н.э.	BMC 9, 16, no. 7, pl. IV, 4; SNG Sweden II 1743.
15.	Крит	Кносс	АЕ	200–67 гг. до н.э.	BMC 9, 24, no. 51; SNG Braunschweig 916.
16.	Крит	Элевтерна	статер, AR	431–300 гг. до н.э.	BMC 9, 33, no. 1, pl. VIII, 5;
17.	Крит	Элевтерна	АЕ	III–II вв. до н.э.	Sear 1978, no. 3300.
18.	Крит	Элир	АЕ	III–II вв. до н.э.	
19.	Крит	Гортина	АЕ	200–67 гг. до н.э.	BMC 9, 45, no. 67, pl. XI, 14.

Оборот Листа 3 (Таблица IX) – дополнение к № 10 (Рис. 16, 2)

Аркадия	Тегея	АЕ	BMC 10, pl. XXXVII, 19.
---------	-------	----	-------------------------

Лист 4 (Таблица XI) – Рис. 4

1.	Понт	Амасия	АЕ	100–85 гг. до н.э.	SNG BM I 1051
2.	Понт	Амис	срахма, AR	Адриан (117–138)	SNG Stancomb 1046.
3.	Понт	Фарнак I (ок. 185–156),	тетрадрахма, AR	Ок. 185–156 гг. до н.э.	Hunt. Coll. II, 227, no. 1, pl. XLV, 1 (вар.).
4.	Понт	Митридат VI (120–63), Пергам	статер, AV	85 г. до н.э.	SNG BM I 1027
5.	Пафлагония	Германикополь (Гангра)	АЕ	II–III вв.	Head 1887, 433.
6.	Пафлагония	Синопа	АЕ	85–65 гг. до н.э.	Не издана? ⁴⁷
7.	Лидия (провинция Азия)	Траллы–Кесария	АЕ	Менандр Парра-сий, 29/28 г. до н.э.– 14 г. н.э.	RPC I 2635 (вар.).

⁴⁷ Такой же тип «Персей во фригийском шлеме с крыльями/гарпа с крыльями» чеканил Амис (см. *SNG Stancomb* 693).

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
8.	Мисия	Адрианея	АЕ	I—III вв.	SNG France 5, Mysia 1034.
9.	Вифиния	Юлиополь	АЕ	II—III вв.	
10.	Галатия	Пессинунт	АЕ	сер. I в. до н.э.	SNG Aulock III 6205.
11.	Вифиния	Никея	АЕ	Анния Фаустина (ок. 221 г. н.э.)	BMC 13, 157, no. 38, pl. 32, 10.
12.	Вифиния	Никея	АЕ	Л. Миндий Поллион, ок. 42 г. н.э.	RPC I 2031.
13.	Вифиния	Пруса у Олимпа	АЕ	Саллюстия Орбиана (225—227)	Рев.: ср. BMC 13, 197, no. 21, pl. XXXV, 6; McClean Coll. III, no. 7523.
14.	Вифиния	Прусиада на Гипии	АЕ	Август (27 г. до н.э.— 14 г. н.э.)	
15.	Вифинское царство	Никомед I	АЕ	ок. 279—255 гг. до н.э.	SNG Aulock I 242.
16.	Вифиния	Прусиада Приморская (Киос). Ородалтис, дочь Ликомеда и Орсобарис	АЕ	до 22 г. до н.э.	RPC I 2021.
17.	Вифиния	Прусиада Приморская (Киос). Муза Орсобарис, жена Ликомеда	АЕ	ок. 74—22 гг. до н.э.)	RPC I 2020.
18.	Фракия	Аполлония Понтийская	драхма, AR	IV в. до н.э.	BMC 3, 8, no. 1; SNG BM I 153.
19.	Фракия	Аполлония Понтийская	диобол, AR	IV в. до н.э.	BMC 3, 9, no. 15; SNG Stancomb 41—48.
20.	Троада	Абидос	АЕ	Август (27 г. до н.э.— 14 г. н.э.)	RPC I 2287.
21.	Фессалия	Атракс	AR	400—344 гг. до н.э.	
22.	Мисия	Лампсак	АЕ	III в. до н.э.	BMC 15, 85, nos. 58—59 (вар.).
23.	Киклады	Парос	драхма, AR ⁴⁸	III в. до н.э.	BMC 9, 114, no. 14, pl. XXVI, 8.

Оборот Листа 4 (Таблица XI) — дополнение к № 6 (Рис. 16, 3)

Фригия	Себаста	АЕ	II—III вв. н.э.
--------	---------	----	-----------------

Лист 5 (Таблица XII) — Рис. 5

1.	Мисия	Парий	АЕ	Валериан I (253—260)	McClean Coll. III, no. 7666, pl. 263, 16.
----	-------	-------	----	----------------------	---

⁴⁸ У Н.Н. Мурзакевича — золото.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
2.	Ахая	Эги	триобол, AR	Кон. V в. до н.э.	McClellan Coll. II, no. 6315, pl. 220, 16.
3.	Эолида	Кимы	тетрадрахма, AR	II в. до н.э.	SNG Aulock I 1640 (вар.).
4.	Эолида	Кимы	AE	Нерон, 63–68 гг. н.э.	BMC 17, 117, no. 126, pl. XXIII, 8; McClellan Coll. III, no. 7924, pl. 273, 9; SNG Aulock I 1651; SNG Cop. 3142; RPC I 2435.
5.	Эолида	Элея	AE	Время Марка Аврелия (161–180)	Head 1887, 480; <i>o.c.</i> : BMC 17, 130, no. 45, pl. XXVI, 2.
6.	Не опред. Иония?	Эфес?	AE		
7.	Иония	Лебедос	AE	I–III вв. н.э.	
8.	Кария	Антиохия на Меандре	AE	III в. н.э.	
9.	Кария	Галикарнасс	AE	ок. 150–50 гг. до н.э.	BMC 18, 105, no. 33 (вар.); SNG Aulock II 2525–2526 (вар.); SNG Kekkman 42–43 (вар.); SNG Turkey I 769–780 (вар.).
10.	Кария	Минд	AE	II в. до н.э.	BMC 18, 138, nos. 42–44; Hunt. Coll. II, 426, no. 3.
11.	Кария	Орфосия	AE	I–III вв. н.э.	BMC 18, 144, no. 8 (вар.).
12.	Кария	Стратоникея	AE	II–III вв. н.э.	BMC 18, lxxiv (note); SNG Aulock II 2660 (вар.).
13.	Лидия	Стратоникея—Адрианополь (Инди—Стратоникея)	AE	Адриан (117–138)	BMC 22, 286, no. 7; SNG Aulock II 3186 ⁴⁹
14.	Лидия	Стратоникея—Адрианополь (Инди—Стратоникея)	AE	Адриан (117–138)	Head 1887, 530; BMC 18, lxxiii.
15.	Лидия	Адрианополь (Инди—Стратоникея)	AE	Валериан I (253–260)	Head 1887, 466.

⁴⁹ Б. Хэд относил этот тип к чеканке Стратоникеи в Кари (см. BMC 18, 154, no. 47), полагая, что Стратоникея и Инди—Стратоникея — один и тот же карийский город, а в Адрианополь была переименована Стратоникея на Каике в Лидии (Head 1887, 530–531). Другие нумизматы идентифицируют Адрианополь с Инди—Стратоникеей в Лидии.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
16.	Лидия	Триполис	АЕ	Гай Цезарь (17 г. до н.э.— 4 г. н.э.)	RPC I 3048.
17.	Кария	Родос	$\frac{1}{4}$ статера, AV	189–166 гг. до н.э.	Ср. BMC 18, 252, nos. 232–234 (вар.).
18.	Кария	Родос	драхма, AR	ок. 230–205 гг. до н.э.	SNG Keckman 584 (вар.).
19.	Ликия	Ариканда	АЕ	Транквиллина (238–244)	SNG Aulock II 4279.

Лист 6 (Таблица XIV) — Рис. 6

1.	Киликия	Нагид	статер AR	356–333 гг. до н.э.	SNG France 230.
2.	О-ва Ионии	Самос	дидрахма, AR	ок. 310–300 гг. до н.э.	Barron 1966, pl. XXIII, 15b.
3.	Кипр	Пафос, царь Никоклес	дистатер, AR	ок. 325–309 гг. до н.э.	BMC 24, pl. XXII, 11.
4.	Мисия	Питана	АЕ	II–III вв. н.э.	SNG France 52369.
5.	Фригия	Апамея	АЕ	кон. II – сер. III в. н.э.	BMC 25, 88, no. 110, pl. XI, 1; SNG Cop. 6, Phryg. 195.
6.	Фригия	Апамея	АЕ	Гета (198–209)	Л.с. SNG Cop. 6, Phryg. 217. О.с. SNG Cop. 6, Phryg. 212.
7.	Кария	Аттуда	АЕ	193–211 гг. н.э.	BMC 18, 65, nos. 20–21.
8.	Фригия	Керетапа	АЕ	II–III вв. н.э.	
9.	Фригия	Кибира	АЕ	166–84 гг. до н.э.	SNG Aulock II 3721; SNG Cop. 6, Phryg. 269.
10.	Фригия	Евкарпия	АЕ	Адриан (117–138)	BMC 25, 203, no. 3; SNG Aulock II 3575.
11.	Фригия	Гиераполь	АЕ	211–260 гг. н.э.	SNG Aulock II 3642; SNG Cop. 6, Phryg. 465.
12.	Фригия	Лаодикея	АЕ	II–III вв. н.э.	BMC 25, 298, no. 124, pl. XXXVI, 5; SNG Aulock II 3831.
13.	Фригия	Лаодикея	АЕ	Элагабал (218–222)	SNG Cop. 6, Phryg. 595–596.
14.	Фригия	Пельты	АЕ	II–III вв. н.э.	
15.	Фригия	Пельты	АЕ	II–III вв. н.э.	
16.	Фригия	Примнесс	АЕ	II–III вв. н.э.	SNG Aulock II 3934; SNG Cop. 6, Phryg. 662.
17.	Лидия	Накраса	АЕ	II в. н.э.	Л.с. SNG Aulock II 3032.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
Лист 7 (Таблица XV) – Рис. 7					
1.	Лидия	Фиатира	АЕ	211 г. н.э.	Head 1887, 554.
2.	Ликаония	Иконий	АЕ	I в. до н.э.	SNG Aulock 35385; SNG Cop. 6, Lycaonia 3.
3.	Киликия Трахея	Элеусс— Се-баста, под властью Коммагены	АЕ	Антиох IV Эпифан и Иотапе, 38—72 гг. н.э.	RPC I 3717.
4.	Сирия или Кария?	Антиохия	АЕ	II в. до н.э.	
5.	царство Селевкидов	Селевк I, Селевкия на Тигре	статер, AV	312—280 гг. до н.э.	BMC 4, 1, nos. 1—3 (вар.)
6.	царство Селевкидов	Антиох III (223—187)	драхма, AR	223—187 гг. до н.э.	SNG Israel 692 (вар.).
7.	царство Селевкидов	Деметрий II Никатор (145—138)	диобол, AR	145—138 гг. до н.э.	Sear 1979, 660, no. 7062.
8.	Сирия	Халкида, Птолемея, сын Меннея (ок. 85—40)	АЕ	ок. 85—40 гг. до н.э.	BMC 20, 279, no. 2.
9.	Финикия	Арад	АЕ	80/79 г. до н.э.	BMC 26, 41, nos. 335—336.
10.	Финикия	Кесария (Caesarea ad Libanum)	АЕ	Элагабал, 531 г. сел.э. = 219/220 г. н.э.	
11.	Финикия	Сидон	АЕ	6/7 г. н.э.	RPC I 4571; SNG Hunt. 3331.
12.	Финикия	Триполи	АЕ	25/24 г. до н.э.	RPC I 4512; SNG Hunt. 3266.
13.	Самария	Неаполь, Волюзиан (251—253)	АЕ	251—253 гг. н.э.	SNG Hunt. 3580 (вар.).
14.	царство Птолемеев	Птолемей II (285—246 гг. до н.э.)	октадрахма, AV	285—246 гг. до н.э.	Svoronos 1904, Pl. XV, 6 (вар.).
15.	царство Птолемеев	Киренаика, Клеопатра VII и Марк Антоний	АЕ	П. Канидий Красс, 31—30 гг. до н.э.	Svoronos 1904, 273, no. 1901; pl. LXIII, 27—28.
16.	царство Птолемеев	Египет или Финикия, Птолемей IV Филопатор (221/0—204/3)	тетрадрахма, AR	221/220—204/223 гг. до н.э.	BMC 6, 79, nos. 7—8; Svoronos 1904, pl. XXXIV, 13; Hunt. Coll. III, 426, 9799, pl. 366, 5; SNG Manchester 1429.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
17.	царство Птолемеев	Киренаика, Птолемей I(?)	АЕ	304–285 гг. до н.э.?	Ср. тип Береники I – Svoronos 1904, pl. III, 43–45.
18.	Египет	Гелиопольский ном	АЕ	Адриан (117–138)	BMC 15, 344, no. 13 (вар.).
19.	Египет	Мендесский ном	АЕ	Адриан (117–138)	BMC 15, 347, no. 28.
20.	Египет	Менелаев ном	АЕ	Траян (98–117)	BMC 15, 348, no. 36.
21.	Египет	Фтенотский ном	АЕ	Адриан (117–138)	BMC 15, 352, no. 49.
22.	Египет	Александрия	драхма, АЕ	Антонин Пий (138–161)	Spink's Numismatic Circular (April 1983), no. 1794 (вар.).

Оборот Листа 7 (Таблица XV) – дополнение к № 2 (Рис. 16, 4)

Ликаония	Иконий	АЕ	I в. до н.э.	SNG Cop. 6, Lycaonia 2.
----------	--------	----	--------------	-------------------------

Лист 8 (Таблица XVI) – Рис. 8

1.	Египет	Александрия	АЕ	II в. н.э.	Ср. BMC 15, 93, 790, 792 (вар.)
2.	Киренаика	Кирена	гемидрахма, AV	331–322 гг. до н.э.	BMC 29, 32, nos. 134–135.
3.	Кипр	Саламин	1/12 статера, AV	ок. 360–350 гг. до н.э.	no. 689.
4.	Кипр	Саламин, Эвагор II (368–350)	статер, AV	ок. 360–350 гг. до н.э.	BMC 24, XXIV, 11; McGregor 1999, no. 682.
5.	Кипр	Саламин, Никокреонт (331–311/310)	дидрахма или гемидрахма, AR	331–311/310 гг. до н.э.	McGregor 1999, no. 819 или 827.
6.	Северная Африка, Бизацена	Гадрумет	АЕ	12–8 гг. до н.э.	RPC I 773.
7.	Мавретания	Птолемей (23–40), Кесария	денарий, AR	10–й год = 32/33 г. н.э.	
8.	Италия, Самний	Периполий	AR		Ср. BMC 1, 398, no. 1 (вар.); SNG ANS 1, Peripolium 126–128.
9.	Понт	Амис	сигль, AR	IV в. до н.э.	SNG BM I 1109.
10.	Не опред.		АЕ		
11.	Не опред. Кария?	Галикарнасс?	АЕ	II–I вв. до н.э.	SNG Aulock II 2530?
12.	Фракия, о-ва	Самофракия	АЕ	после 280 г. до н.э.	SNG Cop. 2, Thrace 993–1001 (вар.).
13.	Кипр	Лапиф, Сидкемелек (449–420)	статер, AR	ок. 449–420 г. до н.э.	BMC 24, pl. VI, 6–8; Hunt. Coll. II, 561, no. 1, pl. LXI, 8.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
14.	Киликия	Мириандр, са-трап Мазей (361–334)	статер, AR	361–334 гг. до н.э.	SNG Aulock III 5463; SNG Switz. 186; SNG France 2430.
15.	Месопотамия	Мазей (361–334)	тетрадрах-ма, AR	331–328 гг. до н.э.	McClellan Coll. III, no. 9562, pl. 355, 8.
16.	Месопотамия	Вавилон	тетрадрах-ма, AR	312–306 гг. до н.э.	SNG Blackburn 1117.
17.	Финикия	Библ, Энил	дишекель, AR	333 г. до н.э.	Sear 1979, 552, 6013.
18.	Кария	Неопред. двор Б.	статер, AR	480–440 гг. до н.э.	SNG Aulock II 2351 (вар.); SNG Keckman, 831–833 (вар.).

Лист 9 (Табл. XVII) – Рис. 9

1.	Рим		тессера или жетон	I в. до н.э.?	
2.	Сицилия	Секст Помпей Магн Пий	ауреус, AV	42–36 гг. до н.э.	Нет в публикации?
3.	Римская империя	Нерон	тессера или жетон, AE	54–64 гг. н.э.	
4.	Римская империя	Северы – Галлиен	сестерций или асс, AE	кон. II – III в. н.э.	ср. RIC IV/1, 192, no. 741; IV/2, 117, no. 585; V/1, 167, no. 422.
5.	Римская империя	неопред. центр	AE		
6.	Римская империя	неопред. центр	AE	Волузиан (251–253)	
7.	Римская империя	Фессалоника	AE	Салонин (256–258)	о чеканке см. RIC V/1, 123–127.
8.	Римская империя	Константин II и Непотиан, Рим	AE	350 г. н.э.	RIC VIII, 266, no. 203; изд.: Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 15.

Лист 10 (Табл. XVIII) – Рис. 10

1.	Иллирия?	галльская имитация?	не указано	III в. до н.э.?	
2.	Иллирия	Дамастий	AR	IV в. до н.э.	BMC 7, 86, no. 13, pl. XVI, 13.
3.	Сев. Трансильвания	подражание тетрадрахме Лисимаха	AR	II в. до н.э.	SNG Sweden I, Forb. Coll. 263.
4.	Сев. Причерноморье	Ольвия	AE	ок. 190–180 гг. до н.э.	Ср. Frolova, Abramzon 2005, pl. 86, 9.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
5.	Македония	Кассандр (316–297)	АЕ,	316–297 гг. до н.э.	SNG Blackburn 511; SNG Cop. 2, Maced. 1142–1153.
6.	Сев. Причерноморье	Ольвия,	«бо-рисфен», АЕ	III в. до н.э.	
7.	Нижняя Мезия	Маркианополь	АЕ	Элагабал (218–222)	BMC 3, 35, no. 55.
8.	Боспорское царство	Рескупорид VI	статер, АЕ	После 323/324 г. н.э.	
9.	Боспорское царство	Рескупорид VI	статер, АЕ	319/320 г. н.э.	Anokhin 1986, 7656.
10.	Боспор	Пантикапей	тетрахалк, АЕ	315–300 гг. н.э.	Anokhin 1986, 125.
Лист 11 (Таблица XIX)⁵⁰ – Рис. 11					
12.	Боспорское царство	Савромат I	сестерций, АЕ	ок. 108/109–116/116 гг.	Frolova 1997/1, XLVI, 1.
13.	Боспорское царство	Рескупорид V	статер, Bi	255/256 г. н.э.?	Frolova 1997/2, XLVII, 17–28; XLVIII, 1–10 (?)
14.	Аттика	Афины	АЕ	350–262 гг. до н.э.?	
15.	Сев. Причерноморье	Ольвия,	«бо-рисфен», АЕ	IV–III вв. до н.э.	
16.	Римская республика	Л. Юлий Бурсион, Рим	денарий, AR	85 г. до н.э.	RRC I, 368, no. 352/1a.
18.	Боспор	Пантикапей	АЕ	275–250 гг. до н.э.	Shelov 1956, 66.
21.	Римская империя	Диоклетиан	антониниан, АЕ	284–294 гг. н.э.	Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 9.
Лист 12 (Таблица XX)⁵¹ – Рис. 12					
23.	Римская империя	семья Константина I ⁵²	АЕ	337–340 гг. н.э.	ср. RIC VIII, 471, no. 4; 472, no. 18.
24.	Боспорское царство	Рескупорид VI	статер, АЕ	322/323 г. н.э.	Anokhin 1986, 7686.
26.	Римская империя	Валентиниан I или Валент ⁵³	АЕ	364–367 гг. н.э.	ср. RIC IX, 146, no. 7.
27.	Боспор	Пантикапей	АЕ	нач. I в. до н.э.	Anokhin 1986, 203.
28.	Сев. Причерноморье	Ольвия	АЕ	ок. 400–350 гг. до н.э.	Anokhin 1989, 69.
30.	Сев. Причерноморье	Ольвия	АЕ	ок. 190–180 гг. до н.э.	Анохин 1989, 307.
31.	Боспор	Пантикапей	АЕ	330–315 гг. до н.э.	Anokhin 1986, 112.

⁵⁰ № 11, 17, 19, 20, 22 – средневековые монеты. Не включены в список.

⁵¹ № 25, 29, 33, 34 – средневековые монеты. Не включены в список.

⁵² Данный тип в честь divi Constantini был прежде неточно определен как тип «город Константинополь» (Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 12).

⁵³ Ранее определена как монета Феодосия или Аркадия (Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 11).

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
32.	Понт или Пафлагония	неопред. центр	АЕ	85–65 гг. до н.э.	Ср. SNG Stancomb 689, 710, 715, 736, 798.

Лист 13 (Таблица XXI)⁵⁴ – Рис. 13

2.	Сев. Причерноморье	Ольвия	АЕ	53/54–55/56 г. н.э.	Ср. Anokhin 1989, 346–347.
3.	Сев. Причерноморье	Тира?	АЕ	Домициан (81–96)	Frolova 2006, X, 9?
4.	Сев. Причерноморье	Ольвия	АЕ	кон. IV – нач. III в. до н.э.	Anokhin 1989, 59 и т.д.
8.	Римская империя	Кизик (?), Константин II ⁵⁵	АЕ	351–354 гг.	Ср. RIC VIII, 498, no. 104.
10.	Римская империя	неопред. двор, Валентиниан II, Феодосий I или Аркадий ⁵⁶	АЕ II	383–388 гг.	Ср. RIC IX, 197, no. 24; 245, no. 25; 291, no. 63.
11.	Римская империя	Гераклея, Константинополь, Никомедия, Кизик, Антиохия, Аркадий	АЕ	395–401 гг.	RIC X, 246–247, nos 56, 60, 62, 66, 70. Изд.: Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 7.
12.	Римская империя	неопред. двор, Константин II ⁵⁷	АЕ	337–340 гг.	Ср. RIC VIII, 449, no. 23; 450, no. 40.

Лист 14 (Таблица XXII)⁵⁸ – Рис. 14

1.	Кария	Калимна	АЕ	300–190 гг. до н.э.	BMC 18, 190, no. 24
2.	Римская республика	Г. Фонтей, Рим	денарий, AR	114 или 113 г. до н.э.	RRC I 290/1.
3.	Римская республика	М. Кордий Руф, Рим	денарий, AR	46 г. до н.э.	RRC I 463/3.
4.	Фракия	Фасос	тетрадрахма, AR	II–I вв. до н.э.	SNG Manchester 794; SNG Christomanos 117.
5.	Римская республика	М. Порций Лека	денарий, AR	125 г. до н.э.	RRC I 270/1.
6.	Римская республика	Кв. Сициний	денарий, AR	49 г. до н.э.	RRC I 440/1.
7.	Римская империя	Веспасиан, денарий, Рим	денарий, AR	70–72 гг. н.э.	RIC II, 18, no. 30.

⁵⁴ № 1, 5, 7, 9 – средневековые монеты. Не включены в список.

⁵⁵ Ранее определена как монета Валентиниана I (Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 8).

⁵⁶ Ранее определена как монета Феодосия I (Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 13).

⁵⁷ Ранее определена как монета Константина I (Stolyarik, Tunkina 1993. Fig. 20, 3).

⁵⁸ № 13 – средневековая монета. Не включена в список.

№	Регион	Монетные дворы, эмитенты	Номинал, металл	Датировка	Определение
8.	Римская империя	Домициан, Рим	денарий, AR	80 г. н.э.	RIC II, 121, no. 47, pl. III, 51.
9.	Римская империя	Гордиан III, Рим	антониниан, AR	238–239 гг.	RIC IV/3, 16, no. 6, pl. 1, 6.
10.	Римская империя	Траян, Рим	денарий, AR	112–114 гг.	RIC II, 263, no. 277.
11.	Римская империя	Констанций II, Рим	силиква, AR	340–350 гг.	RIC VIII, 410, no. 93.
12.	Римская империя	Адриан, Рим	денарий, AR	134–138 гг.	RIC II, 371, no. 267a.
Лист 15⁵⁹ – Рис. 15					
1.	Боспорское царство	Савромат I	сестерций, AE	ок. 98/99–103/104 гг.	Frolova 1997/1, XLII, 1.
2.	Боспорское царство	Аспург	асс, AE	14/15–37/38 гг.	Anokhin 1986, 319–320.
3.	Боспорское царство	Савромат I	сестерций, AE	Ок. 98/99–103/104 гг.	Anokhin 1986, 463?
4.	Боспорское царство	Савромат II	сестерций, AE	180–192 гг.	Anokhin 1986, 599.
5.	Боспорское царство	Реметалк	сестерций, AE	134–135 гг.?	Frolova 1997/1, LXIII, 1–9.
6.	Боспорское царство	Ининфимей	двойной денарий, AE	236/237–238/239 гг.	Frolova 1997/2, XXXV, 13.
7.	Боспорское царство	Рескупорид III	денарий, AE	ок. 218 г. н.э.	Frolova 1997/2, XVI, 8.
8.	Боспорское царство	Рескупорид VI	статер, AE	323/324 г. н.э.	Anokhin 1986, 769.
9.	Боспорское царство	Рескупорид VI	статер, AE	321/322 г. н.э.	Frolova 1997/2, XCI, 15–18.
10.	Боспорское царство	Рескупорид V	статер, Bi	261/262–264/265 гг. н.э.	Anokhin 1986, 706a, или 707, 710, 710a, 712
Лист 16 – Рис. 16					
1.	Фракия	Фасос	тетрадрахма, AR	II–I вв. до н.э.	SNG Manchester 794; SNG Christomanos 117.
2.	Нижняя Мезия	Каллатия?	AE	Гордиан III, 238–244 гг.	Ср. BMC 3, 16, no. 12.

⁵⁹ Нумерация наша. В авторских рисунках последних таблиц нумерация не указана.

- Abramzon, M.G. 2015: [A hemidrachm from Akragas in the Museum of Kerch]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 1, 160–173.
- Абрамзон, М.Г. Гемидрахма Акраганта из Керченского Музея. *ВДИ* 1, 160–173.
- Abramzon, M.G., Kuznetsov, V.D. 2015: *Monetnye klady vremeni Mitridata VI Eupatora s khory Fanagorii* [Coin hoards of the epoch of Mithradates VI Eupatoros from the chora of Phanagoria]. (Fanagoriya. T. 3 [Phanagoria. Results of archaeological studies. Vol. 3]). Moscow.
- Абрамзон, М.Г., Кузнецов, В.Д. Монетные клады времени Митридата VI Евпатора с хоры Фанагории. (Фанагория. Результаты археологических исследований. Т. 3). М.
- Anokhin, V.A. 1986: *Monetnoe delo Bospora* [The Coinage of the Bosporus]. Kiev.
- Анохин, В.А. Монетное дело Боспора. Киев.
- Anokhin, V.A. 1989: *Monety antichnykh gorodov Severo-Zapadnogo Prichernomor'ya* [Coins of ancient towns of the North Black Sea Region]. Kiev.
- Анохин, В.А. Монеты античных городов Северо-Западного Причерноморья. Киев.
- Barron, J.P. 1966: *The Silver Coins of Samos*. London.
- Bulatovich, S.A. 1971: [Coin finds from the Island of Leuke]. In: *Materialy po arkheologii Severnogo Prichernomor'ya*. Вып. 7 [Materials on the Archaeology of the North Black Sea Region. Issue 7]. Odessa, 212–225.
- Булатович, С.А. Монетные находки на острове Левке. *МАСШ* 7, 212–225.
- Frolova, N.A. 1997: *Monetnoe delo Bospora (seredina I v do n.e. — seredina IV v. n.e.)*. [The Bosporan coinage (the mid-1st century BC to the mid-4th century AD)]. Pt. I–II. Moscow.
- Фролова, Н.А. Монетное дело Боспора (середина I в до н.э. — середина IV в. н.э.). Ч. I–II. М.
- Frolova, N. A. 2006: *Katalog monet antichnoy Tiry* [A catalogue of coins of ancient Tyre]. Moscow.
- Фролова, Н.А. Каталог монет античной Тиро. М.
- Frolova, N.A., Abramzon, M.G. 2005: *Monety Ol'vii v sobranii Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya. Katalog* [Coins of Olbia in the State Historical Museum. A catalogue]. Moscow.
- Фролова, Н.А., Абрамзон, М.Г. Монеты Ольвии в собрании Государственного исторического музея. Каталог. М.
- Gilevich, A.M. 1968: [Ancient foreign coins from the excavations of Chesronese]. *Numizmatika i sfragistika* [Numismatics and Sphragistics] 3, 3–61.
- Гилевич, А.М. Античные иногородние монеты из раскопок Херсонеса. *Нусф* 3, 3–61.
- Head, B.V. 1887: *Historia Nummorum. A Manual of Greek Numismatics*. Oxford.
- Karyshkovskiy, P.O. 1983: [Olbian coins found in the Island of Leuke]. In: *Materialy po arkheologii Severnogo Prichernomor'ya* [Materials on the archaeology of the North Black Sea]. Kiev, 158–167.
- Карышковский, П.О. Ольвийские монеты, найденные на острове Левке. В сб: *Материалы по археологии Северного Причерноморья*. Киев, 158–167.
- Karyshkovskiy, P.O. 2003: *Monetnoe delo i denezhnoye obrashchenie Ol'vii (VI v. do n.e. — IV v. n.e.)* [The Coinage and Currency of Olbia (the 6th century BC to the 4th century AD)]. Odessa.
- Карышковский, П.О. Монетное дело и денежное обращение Ольвии (VI в. до н.э. — IV в. н.э.). Одесса.
- McGregor, K. A. 1999: *The Coinage of Salamis, Cyprus, from the Sixth to the Fourth Centuries B.C.* Thesis submitted for the degree Doctor of Philosophy. London.
- Murzakevich, N.N. 1844: [On some little known coins from Odessa]. *Zapiski Odesskogo Obshchestva istorii i drevnostey* [Transactions of Odessa Society for History and Antiquities] I, 316–31.
- Мурзакевич, Н.Н. О некоторых малоизвестных монетах, имеющих в Одессе. *ЗООИД* I, 316–318.
- Murzakevich, N.N. 1853: [Coins found in Island of Leuke or Fidonisi]. *Zapiski Odesskogo Obshchestva istorii i drevnostey* [Transactions of Odessa Society for History and Antiquities] III, 237–245.
- Мурзакевич, Н.Н. Монеты, отысканные на острове Левке или Фидониси. *ЗООИД* III, 237–245.
- Murzakevich, N.N. 1867: [On some little known coins]. *Zapiski Odesskogo Obshchestva Istorii i drevnostey* [Transactions of Odessa Society for History and Antiquities] VI, 475–476.
- Мурзакевич, Н.Н. О некоторых малоизвестных монетах. *ЗООИД* VI, 475–476.
- Novichenkova, N.G. 1994: [Contacts between the population of the Mountainous Crimea and the Bosporus according to materials from the sanctuary near the Gurzufskoe Sedlo Pass]. *Bosporskiy Sbornik* [Bosporan Collection] 4, 53–59.
- Новиченкова, Н.Г. О контактах населения Горного Крыма с Боспором по материалам святилища у перевала Гурзуфское Седло. *Боспорский сборник* 4, 53–59.
- Okhotnikov, S.B., Ostroverkhov, A.S. 1993: *Svyatilishche Akhilla na ostrove Levke (Zmeinom)* [The Achilles Sanctuary on the Island of Leuke]. Kiev.

- Охотников, С.Б., Островерхов, А.С. *Святылище Ахилла на острове Левке (Змеином)*. Киев.
- Pakhomov, E.A. 1959: *Monetnye klady Azerbaydzhana i drugih respublik, krayov i oblastey Kavkaza*. Вып. VIII. [Coin hoards of Azerbaijan and other republics, territories and regions of the Caucasus. Issue VIII]. Baku.
- Пахомов, Е.А. *Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа*. Вып. VIII. Бaku.
- Ravel, O. 1928: *The "Colts" of Ambracia* (Numismatic Notes and Monographs 37). New York.
- Rusyaeva, A.S. 2003: The Temple of Achilles on the Island of Leuke in the Black Sea. *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia* 9. 1–2, 1–16.
- Sear, D. 1978, 1979: *Greek Coins and Their Values*. Vol. I–II (Vol. I. *Europe*; Vol. II. *Asia and Africa*). London.
- Shelov, D.B. 1956: *Monetnoe delo Bospora VI–II vv. do n.e.* [The Coinage of the Bosphorus in the 6th–2nd cent. BC]. Moscow.
- Шелов, Д.Б. *Монетное дело Боспора VI–II вв. до н.э.* М.
- Stolyarik, E.S., Tunkina, I.V. 1993: [Late Roman and Byzantine coins from Leuce in unpublished drawings by N.N. Murzakevich]. In: Okhotnikov, S.B., Ostroverkhov, A.S. 1993, 125–126.
- Столярик, Е.С., Тункина, И.В. Позднеримские и византийские монеты с Левке по неизданным рисункам Н.Н. Мурзакевича. В кн.: Охотников, С.Б., Островерхов, А.С. 1993, 125–126.
- Svoronos, J.N. 1904: *Ta nomismata tou kratous ton Ptolemaion [Ptolemaic Coinage]*. Vol. I–III. Athens.
- Tunkina, I.V. 1992: [For the history of research the Fidoni (Zmeinyy) island in the end of 18th – middle of 19th cent.]. *Peterburgskiy arkhеologicheskiy vestnik [St. Petersburg Archaeological Herald]* 2, 23–63.
- Тункина, И.В. К истории изучения острова Фидониси (Змеиный) в конце XVIII – середине XIX вв. *Петербургский археологический вестник* 2, 23–62.
- Tunkina, I.V. 2002: *Russkaya nauka o klassicheskikh drevnostyakh yuga Rossii (XVIII – seredina XIX v.)* [Russian Scholarship of Classical Antiquities of Southern Russia (18th to mid 19th cent.)]. St. Petersburg.
- Тункина, И.В. *Русская наука о классических древностях юга России (XVIII – середина XIX в.)*. СПб.
- Tunkina, I.V. 2005: Murzakevich Nikolay Nikiforovich. In: *Rossiyskaya muzeinaya entsiklopediya [Russian Museum Encyclopedia]*. Moscow, 411.
- Тункина, И.В. Мурзакевич Николай Никифорович. В кн.: *Российская музейная энциклопедия*. М., 411.
- Tunkina, I.V. 2006: Archivmaterialien aus der ersten Drittel des 19. Jhs. über das Achilleus-Heiligtum auf der Landzunge von Tendra. In: J. Hupe (Hrsg.), *Der Achilleus-Kult im nördlichen Schwarzmeerraum vom Beginn der griechischen Kolonisation bis in die römische Kaiserzeit* (Internationale Archäologie, Bd 94). Rahden, 89–109.
- Tunkina, I.V. 2007: New Data on the Panhellenic Achilles Sanctuary on the Tendra Spit (Excavation of 1824). In: A.I. Ivantchik A. Bresson, J. Ferrary (eds.), *Une koine Pontique: cités grecques, sociétés indigènes et empires mondiaux sur le Littoral Nord de la Mer Noire (VI^e s. A.C. – II^e s. P.C.)*. Bordeaux, 225–240.
- Zograf, A.N. 1941: [Coin finds in the places of conjectural sanctuaries in the Black Sea]. *Sovetskaya arkhеologiya [Soviet Archaeology]* 7, 152–160.
- Зограф, А.Н. Находки монет в местах предполагаемых античных святилищ на Черноморье. *СА* 7, 152–160.

Сокращения / Abbreviations

- BMC 1 – Pool, R.S., Head, B.V., Gardner, P. *A Catalogue of the Greek Coins. Italy* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum I). London, 1873
- BMC 3 – Poole, R.S. *Catalogue of the Greek Coins. The Tauric Chersonese, Sarmatia, Dacia, Moesia, Thrace, etc.* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum III). London, 1877
- BMC 4 – Gardner, P. *Catalogue of the Greek Coins. The Seleucid Kings of Syria* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum IV). London, 1878
- BMC 6 – Poole, R.S. *Catalogue of the Greek Coins. The Ptolemais, Kings of Egypt* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum VI). London, 1883
- BMC 7 – Gardner, P. *Catalogue of the Greek Coins. Thessaly to Aetolia* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum VII). London, 1883
- BMC 8 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins. Central Greece (Locris, Phocis, Boeotia and Euboea)* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum VIII). London, 1884

- BMC 9 – Wroth, W. *Catalogue of the Greek Coins. Crete and the Aegean Islands* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum IX). London, 1886
- BMC 10 – Gardner, P. *Peloponessus* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum X). London, 1887
- BMC 11 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins. Attica – Megaris – Aegina* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XI). London, 1888
- BMC 12 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins. Corinth and Colonies* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XII). London, 1889
- BMC 13 – Wroth, W. *Catalogue of the Greek Coins. Pontus, Paphlagonia, Bithynia and the Kingdom of Bosphorus* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XIII). London, 1889
- BMC 15 – Pool, R.S. *Catalogue of the Greek Coins of Alexandria and the Nomes* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XV). London, 1892
- BMC 17 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins of Troas, Aeolis and Lesbos* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XVII). London, 1894
- BMC 18 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins of Caria, Cos, Rhodes, etc.* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XVIII). London, 1897
- BMC 20 – Wroth, W. *Catalogue of the Greek Coins of Galatia, Cappadocia, and Syria* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XX). London, 1899
- BMC 22 – Head, B.V. *Catalogue of the Greek Coins of Lydia* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XXII). London, 1902
- BMC 24 – Hill, G.F. *Catalogue of the Greek Coins of Cyprus* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XXIV). London, 1904
- BMC 25 – Head, B. *Catalogue of the Greek Coins of Phrygia* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XXV). London, 1906
- BMC 26 – Hill, G.F. *Catalogue of the Greek Coins of Phoenicia* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XXVI). London, 1910
- BMC 29 – Robinson, E.S.G. *Catalogue of the Greek Coins of Cyrenaica* (A Catalogue of the Greek Coins in the British Museum XXIX). London, 1927
- Hunt. Coll. – MacDonald, G. *Catalogue of Greek Coins in the Hunterian Collection, University of Glasgow*. Vol. I–II. Glasgow, 1899, 1901
- McClean Coll. – Grose, S.W. *Fitzwilliam Museum. Catalogue of the McClean Collection of Greek Coins*. Vol. I–III. Cambridge, 1923, 1926, 1929
- RIC – Sutherland, C.H.V. *et al. The Roman Imperial Coinage*. Vol. I–X. London, 1984–1994
- RPC I – Burnett, A., Amandry, M., Ripollès, P.P. *Roman Provincial Coinage*. Vol. I. London–Paris, 1992
- RRC I – Crawford, M. *Roman Republican Coinage*. Vol. I. Cambridge, 1974
- SNG ANS 1 – *Sylloge Nummorum Graecorum USA. The Collection of the American Numismatic Society*. Pt. 1. *Etruria – Calabria*. New York, 1969
- SNG Ashmolean – *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain*. Vol. V. *Ashmolean Museum Oxford*. Pt. IX. Ashton, R., Ireland, S. *Bosphorus – Aeolis*. Oxford, 2007
- SNG Aulock – *Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. Sammlung v. Aulock Collection of Greek Coins from Asia Minor*. Vol. I–IV. Princeton, 1987
- SNG Blackburn – *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain*. Vol. VIII. *The Hart Collection Blackburn Museum*. Oxford, 1989
- SNG BM I – *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain*. Vol. IX. *British Museum*. Pt. I. Price, M. *The Black Sea*. London, 1993

- SNG Braunschweig — *Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. Herzog Anton Ulrich-Museum Braunschweig, Kunstmuseum des Landes Niedersachsen*. Lechhorn, W. *Katalog der griechischen Münzen*. Braunschweig, 1998
- SNG Christomanos — *Sylloge Nummorum Graecorum Greece. T. III. Musée Numismatique d'Athènes. III. Collection Antoine Christomanos. Pt. 1. Oeconomidès, M. Italie — Eubée*. Athènes, 2004
- SNG Cop. 2 — *Sylloge Nummorum Graecorum Denmark. The Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum. Vol. 2. Macedonia and Thrace*. West Milford, 1982
- SNG Cop. 3 — *Sylloge Nummorum Graecorum Denmark. The Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum. Vol. 3. Thessaly — Aegean Islands*. West Milford, 1982
- SNG Cop. 6 — *Sylloge Nummorum Graecorum Denmark. The Royal Collection of Coins and Medals, Danish National Museum. Vol. 6. Phrygia to Cilicia*. West Milford, 1982
- SNG Evelpidis 2 — *Sylloge Nummorum Graecorum Grèce. Collection Réna H. Evelpidis. Athènes. Pt. 2. Macédoine—Thessalie—Illyrie—Épire—Corcyre*. Louvain, 1975
- SNG France 2 — *Sylloge Nummorum Graecorum France. T. 2. Cabinet des médailles. Cilice. Bibliothèque Nationale de France*. Paris, 1994
- SNG France 5 — *Sylloge Nummorum Graecorum France. T. 5. Amandry, M., Levante, E. Département des monnaies, médailles et antiques. Mysie. Bibliothèque Nationale de France*. Paris, 2001
- SNG Hunt. — *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain. Vol. XII. The Hunterian Museum University of Glasgow. Pt. 2. Roman Provincial Coins. Cyprus — Egypt*. Oxford, 2007
- SNG Israel — *Sylloge Nummorum Graecorum Israel I*. Houghton, A., Spaer, A., Lorber, C. *The Arnold Spaer Collection of Seleucid Coins*. Jerusalem, 1998
- SNG Keckman — *Sylloge Nummorum Graecorum Finland. The Erkki Keckman Collection in the Skopbank, Helsinki. Pt. I. Westermark U., Ashton R. Karia*. Helsinki, 1994
- SNG Leipzig — *Sylloge Nummorum Graecorum Deutschland. Sammlung der Universitätsbibliothek Leipzig. Bd 1. Autonome Griechische Münzen*. München, 1993
- SNG Manchester — *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain. Vol. VII. Manchester University Museum. The Rabby and Gütterbock Collections*. London, 1986
- SNG Stancomb — *Sylloge Nummorum Graecorum Great Britain. Vol. XI. The William Stancomb Collection of the Black Sea Region*. Oxford, 2000
- SNG Sweden I — *Sylloge Nummorum Graecorum Sweden. Vol. I. The Collection of His Late Majesty Gustaf VI Adolf. The Fred Forbat Collection*. Stockholm, 1974
- SNG Sweden II — *Sylloge Nummorum Graecorum Sweden. Vol. II. The Collection of Royal Coin Cabinet, National Museum of Monetary History, Stockholm. Pt. 3. Attica — Lesbos*. Stockholm, 1991
- SNG Switz. — *Sylloge Nummorum Graecorum Switzerland. Vol. I. Levante — Cilicia*. Berne, 1986
- SNG Turkey I — *Sylloge Nummorum Graecorum Turkey. Vol. I. The Muharrem Kayhan Collection*. Istanbul—Bordeaux, 2002