



DOI 10.12737/3663

Н.А. Фролова, М.Г. Абрамзон

АНТИЧНЫЕ МОНЕТЫ И СВИНЦОВЫЕ ТЕССЕРЫ ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО

State Historical Museum (Moscow)

N.A. Frolova, M.G. Abramzon

THE ANCIENT COINS
AND PLUMBUM TESSERAE
OF ANCIENT
TAURIC CHERSONESUS

IN COLLECTION
OF THE STATE HISTORICAL MUSEUM

Catalogue

Moscow
RIOR
INFRA-M

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

Государственный исторический музей (Москва)

Н.А. Фролова, М.Г. Абрамзон

**АНТИЧНЫЕ МОНЕТЫ
И СВИНЦОВЫЕ ТЕССЕРЫ
ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО**

**В СОБРАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЯ**

Каталог



Москва
РИОР
ИНФРА-М

Ответственный редактор член-корр. РАН, д-р ист. наук, профессор Г.А. Кошеленко

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г.

Ф91 Античные монеты и свинцовые тессеры Херсонеса Таврического в собрании Государственного исторического музея: Каталог / отв. ред. член-корр. РАН, д-р ист. наук, профессор Г.А. Кошеленко. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. — 176 + II с.: ил. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/3663.

ISBN 978-5-369-01321-2 (РИОР)

ISBN 978-5-16-009493-9 (ИНФРА-М, print)

ISBN 978-5-16-100650-4 (ИНФРА-М, online)

Впервые публикуется каталог античных монет и свинцовых тессер Херсонеса Таврического из собрания Государственного исторического музея. Эта одна из крупнейших в мире музейных коллекций насчитывает почти 1170 херсонесских монет и 90 тессер. В каталог вошли нумизматические материалы из раскопок Херсонеса дореволюционного времени, монеты из собраний Московского Публичного и Румянцевского музеев, коллекция графа А.С. Уварова. Однако основу собрания ГИМ составили коллекция П.О. Бурачкова, приобретенная музеем в конце XIX в., а также коллекции А.С. Коциевского и Н.Н. Грандмезона, подаренные Отделу нумизматики в 1980-е гг. В книге рассматриваются некоторые наиболее дискуссионные вопросы херсонесской нумизматики.

Для историков, археологов, нумизматов, музейных работников, коллекционеров и всех интересующихся историей Северного Причерноморья в античную эпоху.

УДК 737
ББК 63

Frolova N.A., Abramzon M.G.

The ancient coins and plumbum tesserae of ancient Tauric Chersonesus in collection of the State Historical Museum: Catalogue / ed. by G.A. Koshelenko. — Moscow: RIOR: INFRA-M, 2014. — 176 + II p. — (Science). — www.dx.doi.org/10.12737/3663.

The aim of the book is catalogue of the ancient coins of Chersonesus (gold, silver, copper or bronze) from the first or second decade of the 4th century B.C. to the 3rd century A.D. All coins were systematized by types, classified and divided after dies and chronologized. The catalogue has the description of each coin's avers and revers, metrological and metric parameters as well as their inventory numbers of SHM (State Historical Museum, Moscow) and references on old or modern literature where each type of coin was published.

The problem of the beginning of the coinage of Chersonesus is discussed. Also Chersonesus copper coins with dates are studied.

For historians, archaeologists, numismatists, museum workers, collectors and those who are interested in the history of the Northern Black Sea in antiquity.

ISBN 978-5-369-01321-2 (РИОР)

ISBN 978-5-16-009493-9 (ИНФРА-М, print)

ISBN 978-5-16-100650-4 (ИНФРА-М, online)

© Фролова Н.А., Абрамзон М.Г., 2014

Подписано в печать 26.05.2014. Формат 70x100/16.

Гарнитура Newton. Бумага офсетная

Усл. печ. л. 14,35. Уч.-изд. л. 16,97.

Тираж 200 экз. (1-й завод 1–50 экз.). Заказ №

Цена свободная.

TK 259400 – 12988 – 260514

ООО «Издательский Центр РИОР»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В.

Тел.: (495) 363-92-15. Факс: (495) 363-92-12

Email: info@rior.ru http://www.rior.ru

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1.

Тел.: (495) 380-05-40, 380-05-43.

Факс: (495) 363-92-12

E-mail: books@infra-m.ru

http://www.infra-m.ru

Отпечатано по технологии «печать по требованию»

www.rior.ru

Email: info@rior.ru

Тел.: (495) 363-92-15

ПРЕДИСЛОВИЕ

Государственный исторический музей в Москве (ГИМ) располагает одним из самых крупных в мире собраний античных монет и свинцовых тессер Херсонеса Таврического. В настоящее время в музейной коллекции насчитывается почти 1170 херсонесских монет и около 90 тессер. Значительная часть ее сформировалась за счет поступлений нумизматических материалов из археологических раскопок Херсонеса. Однако большая часть монет и тессер попала в ГИМ из собраний Московского Публичного и Румянцевского музея и коллекций графа А.С. Уварова, П.О. Бурачкова, А.С. Коциевского и Н.Н. Грандмезона.

Автор известного «Общего каталога монет» (Одесса, 1884 г.), Платон Осипович Бурачков был крупнейшим отечественным археологом и собирателем древностей и античных монет (**Рис. 1**). Его археологические находки хранятся во многих музеях, в том числе, и в ГИМ, который приобрел его великолепную коллекцию античных, византийских и русских монет. Именно она сформировала основное ядро собрания античных монет городов Северного Причерноморья и Боспора в ГИМ. В нее входило также и 114 античных херсонесских монет и 6 тессер (см. с. 116–121).

В 1985 г. собрание Отдела нумизматики Государственного исторического музея пополнилось за-

мечательной коллекцией Александра Семеновича Коциевского (**Рис. 2**), состоявшей из античных монет города Боспора и городов Северного Причерноморья — Тиры, Ольвии, Керкинитиды, Херсонеса. Донатор — крупнейший отечественный коллекционер-нумизмат 1950–1980-х гг., историк, глубокий исследователь монетного дела Тиры¹. Монеты Ольвии и Тиры из коллекции А.С. Коциевского были опубликованы нами в каталогах ГИМ², монеты Боспора и античного Херсонеса — в специальных статьях³. При изучении херсонесских монет в ней были выявлены редкие ранние экземпляры, исследование которых заставляет вновь обратиться к вопросу о начальной дате монетной чеканки этого города. Всего коллекция А.С. Коциевского включает 127 монет и 10 свинцовых тессер античного Херсонеса. Около половины херсонесских монет (63 экземпляра) составляют монеты автономного периода (около 390–110 гг.

Рис. 2. Александр Семенович Коциевский (1930–2007)

монет (63 экземпляра) составляют монеты автономного периода (около 390–110 гг.

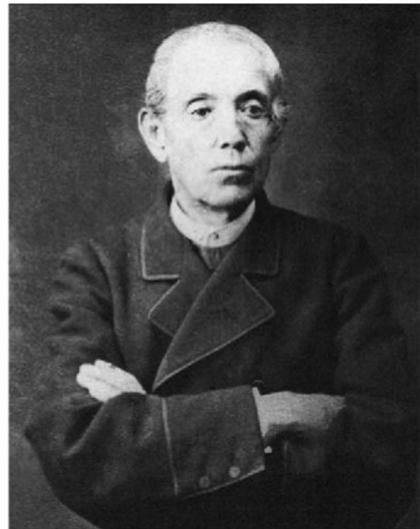


Рис. 1. Платон Осипович Бурачков (1815–1894)



¹ См. Карышковский, Коциевский 1979, 88–98; Коциевский 1982, 117–125.

² Фролова, Абрамзон 2005; Фролова 2006.

³ Фролова, Абрамзон 2010, 51–96; 2012а, 320–368.

до н.э.). Следующие 30 экземпляров относятся ко времени боспорского влияния и первой элевтерии (около 110 г. до н.э.— середина II в. н.э.). Еще 32 монеты из коллекции А.С. Коциевского принадлежат периоду второй элевтерии (140—280-е гг.), полученной Херсонесом в начале правления Антонина Пия (около 140 г. н.э.).

В 1989 г. известный отечественный коллекционер Н.Н. Грандмезон (Рис. 3) подарил Отделу нумизматики ГИМ свое крупное собрание монет Боспора и античных городов Северного Причерноморья — Ольвии, Тиры, Керкенитиды, Феодосии и Херсонеса. Оно включает также 210 серебряных и медных монет и 17 свинцовых тессер античного Херсонеса, среди которых имеются уникальные экземпляры. Сам Н.Н. Грандмезон несомненно внес большой вклад в изучение монетного дела Херсонеса будучи автором целого ряда статей по различным аспектам херсонесской чеканки, вышедших в 1977—1987 гг.⁴ В своих исследованиях коллекционер-исследователь опирался, прежде всего, на взгляды А.Л. Бертье-Делагарда и А.Н. Зографа. Монеты Ольвии, Тиры и Боспора из этой коллекции были изданы нами⁵. Отдельные херсонесские монеты и тессеры из нее были впервые введены в научный оборот самим собирателем, часть ранних монет и тессер была опубликована С.А. Коваленко⁶, полностью же херсоесская часть коллекции издана в наших специальных статьях⁷.



Рис. 3. Николай Николаевич Грандмезон (1907–1989)

До сих пор издавались лишь отдельные части музеиного собрания херсонесских монет — коллекции Н.Н. Грандмезона, А.С. Коциевского, самые ранние монеты, а также монеты I—III вв. н.э.⁸ Между тем полная публикация собрания Херсонесских монет из фондов ГИМ имеет важнейшее значение для изучения монетной чеканки Херсонеса Таврического античного времени.

При подготовке к изданию настоящего Каталога античных монет и тессер Херсонеса Таврического из фондов музея, кроме собственно публикации коллекции ГИМ, мы ставили своей целью, прежде всего, не написание во введении нового общего очерка монетного дела Херсонеса, что уже было сделано нашими предшественниками, а освещение наиболее дискуссионных вопросов изучения херсонесской нумизматики, привлекших самое пристальное внимание ряда специалистов.

⁴ Grandmezon 1977, 155—161; Грандмезон 1978, 41—46; 1982, 34—41; 1983а, 108—110; 1983б, 167—169; 1984, 273—274; 1987а, 38—40; 1987б, 57—59.

⁵ См. Фролова 2006; Фролова, Абрамзон 2005; 2011, 32—76.

⁶ Kovalenko 2002, 33—58; 2008.

⁷ Фролова, Абрамзон 2012б, 56—80; 2012в, 70—101.

⁸ Монеты I—III вв. н.э. разобраны по штемпелям и изданы В.А. Анохиным (1963а, 33—88), но под несуществующими инвентарными номерами.

ВВЕДЕНИЕ.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МОНЕТНОГО ДЕЛА АНТИЧНОГО ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО И НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ХЕРСОНЕССКОЙ НУМИЗМАТИКИ

§ 1. КРАТКИЙ ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Монетное дело античного Херсонеса Таврического стало предметом внимания специалистов в начале XIX в. К тому моменту в распоряжении нумизматов имелись лишь единичные экземпляры херсонесских монет. Достаточно указать, что крупнейшему нумизмату, директору Императорского мюнц-кабинета в Вене И.И. Эккелю (1737–1798) было известно только 5 херсонесских монет, а такой авторитетный специалист, как хранитель Кабинета медалей в Париже Т. Мионне (1770–1842) издал всего 31 монету Херсонеса⁹. С начала XIX века появились и отечественные ученые-нумизматы. В первой трети столетия в России главным авторитетом в области античной нумизматики Северного Причерноморья был академик Г. Кёлер (1765–1837), хранитель Кабинета антиков и медалей Императорского Эрмитажа (с 1798 г.), затем начальник I Отделения Эрмитажа, Иностранной библиотеки и антиков (1805–1817, 1819–1837). Совершив научную поездку по античным памятникам юга России, Г. Кёлер посетил в частности Херсонес, где произвел раскопки в 1804 г.¹⁰ Хотя Г. Кёлер изучал монетное дело всех регионов Северного Причерноморья, а приоритетной темой для него всегда оставались боспорские монеты¹¹, его также особенно привлекала и нумизматика Херсонеса. Изданый уже после его смерти объяснительный каталог 93 монет содержал множество ошибок и наряду с херсонесскими включал монеты других центров¹². Много лет Г. Кёлер трудился также над двухтомным корпусом монет городов Северного Причерноморья и Боспорского царства, но не успел его завершить.

К середине XIX в. херсонесская нумизматика насчитывала уже более двухсот античных и средневековых монетных типов¹³. В 1848 г. помощник начальника I Отделения Императорского Эрмитажа Б.В. Кёне (1817–1886) издал первую монографию о Херсонесе, в которой он, опираясь на нумизматический материал, попытался восстановить многовековую историю города¹⁴, распределив все известные в его время монетные типы (204 экз.) по трем периодам (греческий, римский, византийский)¹⁵. Автор изучил монеты из собраний Императорского Эрмитажа, минц-кабинетов Европы, частных коллекций (князя В.В. Кочубея, П.И. Сабатье,

⁹ Тункина 2002, 371.

¹⁰ Тункина 2002, 66–83.

¹¹ Тункина 2002, 365.

¹² Köhler 1850a, 16–24; 1850b, 86–114; Тункина 2002, 371.

¹³ Тункина 2002, 518.

¹⁴ Кёне 1848.

¹⁵ Тункина 2002, 371.

князя А.А. Сибирского, графа А.С. Уварова в Петербурге, З.А. Аркаса в Севастополе, князя Ф.Г. Гагарина во Франкфурте-на-Майне, Рауха в Шарлоттенбурге под Берлином)¹⁶. Большое значение приобрело также прекрасно изданное Б.В. Кёне двухтомное описание музея князя В.В. Кочубея, в которое вошли и монеты Херсонеса¹⁷, однако, по справедливому замечанию А.Н. Зографа, рассуждения Б.В. Кёне иногда бессистемны, а объяснения монетных типов и наименования часто случайны и противоречивы¹⁸.

До 1880-х гг. разработка истории и нумизматики Херсонеса находилась также в руках французских и немецких исследователей. Так, например, П. Вакье опубликовал херсонесскую монету с изображением головы Геракла в львиной шкуре¹⁹. Особая заслуга в изучении херсонесской нумизматики принадлежит директору минц-кабинета в Берлинском Королевском музее А. фон Заллету, посвятившему ряд работ монетам Херсонеса, в том числе и его золотой чеканке²⁰.

Российские исследователи второй половины XIX в. продолжают изучение монетного дела Херсонеса. Одним из первых был Г.П. Алексеев, издавший ряд работ по этой проблематике в 1870–1880-х гг.²¹ Трудно переоценить значение сводного каталога монет античных городов и государств Северного Причерноморья, изданного в 1884 г. в Одессе П.О. Бурачковым (1815–1894). В каталог вошел специальный раздел, посвященный Херсонесу²². В 1907 г. появились «Поправки» к нему А.Л. Бертье-Делагарда²³. Этими каталогами до сих пор пользуются отечественные и зарубежные специалисты²⁴. Античные херсонесские монеты и тессеры издавались также в работах известного российского коллекционера Х.Х. Гиля²⁵.

Однако основной вклад в изучение монетного дела Херсонеса внесли А.Л. Бертье-Делагард (1842–1921)²⁶ и А.В. Орешников²⁷ (1855–1933), которые не только описали херсонесские монеты, но и заложили основы их хронологической классификации и систематизации. Так, А.Л. Бертье-Делагард в двух специальных статьях²⁸ рассмотрел основные вопросы монетного дела Херсонеса, в том числе монетные системы, по которым чеканились херсонесские монеты, и вопросы хронологии. Появление первых монет в Херсонесе он отнес ко второй половине IV в. до н.э., а изображение Девы на начальной группе серебра А.Л. Бертье-Делагард атрибутировал как Артемиду. Он также поставил чрезвычайно важный вопрос о системе, по которой чеканились ранние монеты, усматривая в ранней серебряной чеканке Херсонеса совмещение двух систем – финикийской и персидской²⁹.

¹⁶ Тункина 2002, 523.

¹⁷ Köhne 1856; Кёне 1857; 1859.

¹⁸ Зограф 1951, 21; Тункина 2002, 323.

¹⁹ Vacquier 1874.

²⁰ von Sallet 1874, 17–32; 1877, 273–274; 1883, 143–173; 1888, 7.

²¹ Алексеев 1874; 1886, 19–69; D'Alexeieff 1876.

²² Бурачков 1884, 101–126, табл. XIV–XVI.

²³ Бертье-Делагард 1907.

²⁴ Грандмезон 1984, 273–274.

²⁵ Гиль 1891, 343–360; 1895, 1–15.

²⁶ Бертье-Делагард 1893, 66; 1906a, 50–80; 1906b, 215–275; 1907; 1912, 39–54; 1913, 49–134.

²⁷ Орешников 1887; 1890, 32–46; 1891; 1913, 1–48; 1915; 1918, 144–152; 1922a, 113–121; 1922b, 159–164.

²⁸ Бертье-Делагард 1906a, 50–80; 1906b, 215–275.

²⁹ Бертье-Делагард 1913, 67; Зограф 1951, 146–147.

А.В. Орешников является автором классификации херсонесских монет³⁰, уточняющей предложенную ранее группировку А.Л. Бертье-Делагарда. Среди рассмотренных им сюжетов большой интерес вызывают тема связи ряда типов с первой элевтерией, выделение им периода «царствования Девы» и многие другие вопросы.

Но особое значение имеет, конечно, выход в свет в 1951 г. капитальной монографии А.Н. Зографа (1889–1942), в которой содержится первый детальный очерк монетного дела Херсонеса³¹. Исправив и уточнив классификацию А.Л. Бертье-Делагарда и А.В. Орешникова, А.Н. Зограф рассмотрел также ряд сюжетов из монетной типологии Херсонеса³².

Важное значение для изучения монетного дела данного полиса имеют нумизматические материалы из археологических раскопок Херсонеса, изданные Л.Н. Беловой³³, А.М. Гилевич³⁴, К.В. Голенко³⁵, Ю.С. Крушкол³⁶ и др., а также клады херсонесских монет³⁷.

Редкие экземпляры херсонесских монет содержит и ряд частных коллекций, поступивших в музеи (П.О. Бурачкова, А.С. Коциевского и Н.Н. Грандмезона – в ГИМ, В.Н. Орехова – в Национальный заповедник «Херсонес Таврический»³⁸, В. Стэнкомба – издана Британским музеем³⁹ и т.д.). Выше упоминались собрания первых трех из упомянутых коллекционеров. Особый интерес также представляет коллекция В.Н. Орехова, хранящаяся в собрании Национального заповедника «Херсонес Таврический» и изданная М.И. Золотаревым и Е.М. Кочетковой в 1999 г. Эта уникальная коллекция насчитывает 213 херсонесских монет, из которых 109 относятся к античному периоду (из них четыре серебряных). Авторы публикации касаются ряда важнейших вопросов истории монетного дела Херсонеса, в частности, таких как установление начальной даты чеканки, политических событий, объясняющих появление тех или иных серий и т.д.⁴⁰ Следует отметить и крупную коллекцию причерноморских монет Вилльяма Стэнкомба, включающую также 65 херсонесских монет⁴¹.

Большое внимание проблемам изучения монетного дела Херсонеса уделил в своих трудах В.А. Анохин⁴², особенно в книге «Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э. – XII в. н.э.)», вышедшей в Киеве в 1977 г.⁴³ Этот труд включает описание почти

³⁰ Орешников 1913, 25; 1922а, 118.

³¹ Зограф 1951, 146–160.

³² Зограф 1922, 337–360; 1927, 379–397.

³³ Белова 1927, 289–293; 1931, 141–215; 1941а, 268–274; 1941б, 326–329; 1948, 45–51; 1953, 255–279; 1959, 73–75; 1977, 144–151; 1981, 5–43.

³⁴ Гилевич 1959, 191–205; 1969б, 90–91.

³⁵ Голенко 1972, 211–222.

³⁶ Крушкол 1957, 61–76.

³⁷ Стрежелецкий 1948, 107–113; Тахтай 1948, 113; Гилевич 1958, 136–139; 1960, 167–170; 1969а, 285–286; 1974, 3–16; 1999, 346–377; Костромичева, Быков 1974, 293–294; Костромичева, Алексеенко 1983, 40–43; Алексеенко, Костромичева 1997, 8–9; Тункина 1993, 76–78; 2002, 517–519.

³⁸ Золотарев, Кочеткова 1999.

³⁹ SNG Stancomb 454–507, 952–960.

⁴⁰ Золотарев, Кочеткова 1999, 7–9.

⁴¹ SNG Stancomb 454–507, 952–960.

⁴² Анохин 1963а, 3–88; 1963б, 66–76.

⁴³ Анохин 1977.

всех известных херсонесских монетных типов; предложенная им систематизация, как правило, используется при публикациях материалов археологических раскопок, а также херсонесских монет из музеиных собраний, включая, например, коллекцию Британского музея⁴⁴. Вместе с тем эта книга имеет целый ряд недостатков, справедливо критикуемых в рецензии Н.Н. Грандмезона⁴⁵ и работах целого ряда других исследователей. Самый главный из них – крайне субъективное распределение монетных эмиссий Херсонеса по десятилетиям; является предметом дискуссии и ряд предложенных В.А. Анохиным дат. Именно по этим причинам, многие нумизматы, опираясь на каталог В.А. Анохина, как наиболее полный, вместе с тем не пользуются его датировками.

Среди работ по херсонесской нумизматике особо следует выделить сюжеты, посвященные взаимоотношениям Херсонеса с соседними полисами и странами, а также находкам иноземных монет на территории Херсонеса. Эти исследования также позволяют точнее установить хронологию ряда херсонесских выпусков. Так, А.М. Гилевич рассматривала отношения Херсонеса с понтийской державой Митридата VI Евпатора, Северо-Западным Крымом и рядом греческих полисов⁴⁶, П.О. Карышковский⁴⁷ и М.И. Золотарев⁴⁸ – с Ольвией, С.А. Коваленко – с Гераклеей, Лариссой и другими городами⁴⁹.

Датировке ряда отдельных выпусков посвящен ряд статей К.В. Голенко⁵⁰, В.Ф. Столбы⁵¹, А.М. Гилевич⁵², Е.Я. Туровского и С.Г. Демьянчука⁵³, монетной типологии – работы С.Ю. Сапрыкина⁵⁴, П.Г. Аграфонова⁵⁵, организации монетного дела – Е.Я. Туровского⁵⁶ и С.А. Коваленко⁵⁷. В работах Е.Я. Туровского рассмотрены сюжеты о денежном кризисе в Херсонесе, хронологии херсонесских серебряных выпусков с магистратскими именами, нумизматические материалы из раскопок в округе Херсонеса⁵⁸. Особое значение имеет небольшая книга Е.Я. Туровского «Монеты независимого Херсонеса IV–II вв. до н.э.» (Симферополь, 1997 г.)⁵⁹, в которой обобщаются материалы, прежде всего, из собрания Национального заповедника «Херсонес Таврический» и частных коллекций. Е.Я. Туровский подробно рассматривает маркировки херсонесских монет буквами, именами магистратов. Подробная рецензия на этот труд написана С.А. Коваленко, который, отмечая достоинства работы и критикуя отдельные положения, рассматривает книгу Е.Я. Туровского «как чрезвычайно интересную и полезную работу, предлагающую

⁴⁴ SNG BM 706–833.

⁴⁵ Грандмезон 1983б, 167–169.

⁴⁶ Гилевич 1968, 3–61, 1973, 10–11; 1985, 608–617; 1987, 54–55; 1989, 19; 1996, 12.

⁴⁷ Карышковский 1965, 156–167.

⁴⁸ Золотарев 1989, 30–31.

⁴⁹ Коваленко 1999, 108–131.

⁵⁰ Голенко 1956, 156–158; 1962, 49–56; 1964, 50–74; 1967, 171–175.

⁵¹ Столба 1989, 62–70.

⁵² Гилевич 1992, 18–20, опубликовала единственную до сих пор медную монету Лариссы, 1989 г.

⁵³ Туровский, Демьянчук 2001, 25–27.

⁵⁴ Сапрыкин 1980, 43–57.

⁵⁵ Аграфонов 1998, 187–189.

⁵⁶ Туровский 1997, 7–9.

⁵⁷ Коваленко 2003, 17–18.

⁵⁸ Туровский 1991, 100–102; 1993, 44–51; 1998, 225–227; 2009, 25–26; 2011, 26–27.

⁵⁹ Туровский 1997.

оригинальный взгляд на монетное дело одного из крупнейших античных полисов Северного Причерноморья»⁶⁰.

Необходимо отметить и особое значение монографии самого С.А.Коваленко «Die Spatklassische Münzprägung von Chersonesos Taurica» (Berlin, 2008), посвященной ранней чеканке Херсонеса⁶¹. В ней детально разобраны по штемпелям несколько самых ранних типов IV в. до н.э. Несомненно, этот корпус чрезвычайно важен для изучения раннего этапа херсонесской чеканки. Вместе с тем, сама идея С.А. Коваленко об удревлении начала херсонесской чеканки и пересмотр им датировок ранних выпусков не находит у нас поддержки (см. ниже). Так, С.А. Коваленко датирует первую серию херсонесского серебра и меди концом V в. до н.э.⁶² или временем «на исходе V в. до н.э.»⁶³. Между тем в описании первой серии в каталоге нет упоминания о V в. до н.э., и она датируется им 400–390 гг. до н.э.⁶⁴

Среди основных дискуссионных вопросов, рассмотренных в ряде упомянутых выше работ, следует особо выделить также сюжеты, связанные с установлением начальной даты чеканки, периодизацией монетного дела, определением денежно-весовых систем и номиналов, хронологией монетных выпусков. Выше отмечалось, например, мнение А.Л. Бертье-Делагард о системе, по которой чеканились самые ранние серебряные херсонесские монеты. А.Н. Зограф, а позднее и Н.Н. Грандмезон и другие исследователи полагали, что первые серебряные и медные монеты одинаковых типов чеканились по хиосско-родосской системе, имея серебряные номиналы – дидрахму, драхму (3.88 г), гемидрахму (1.83 г), обол (1.3 г) и медные номиналы – халк, дилептон, лепту⁶⁵. Авторы установили, что в раннем Херсонесе применялась и персидская система, так же как в Гераклее и других городах Южного Понта⁶⁶. В.А. Анохин справедливо отмечал сложность в определении номиналов медных монет, поскольку система счета медных херсонесских монет нам практически не известна⁶⁷. Он предполагал также использование в III в. до н.э. аттической системы для некоторых серий⁶⁸. Вопросы монетно-весовых систем рассматривали также Н.А. Алексеенко и Е.Я. Туровский⁶⁹, С.А. Коваленко⁷⁰ и др.

Ниже мы обратим внимание читателя два принципиальных вопроса монетного дела Херсонеса, касающихся его периодизации и начальной даты чеканки.

§ 2. ПРОБЛЕМА ПЕРИОДИЗАЦИИ МОНЕТНОГО ДЕЛА ХЕРСОНЕСА

В работах А.Л. Бертье-Делагарда и А.В. Орешникова впервые была предложена хронологическая классификация и группировка монет. А.Н. Зограф, опираясь на

⁶⁰ Коваленко 1999, 202–210.

⁶¹ Kovalenko 2008.

⁶² Kovalenko 2008, 25.

⁶³ Kovalenko 2008, 6–7.

⁶⁴ Kovalenko 2008, 106–107.

⁶⁵ Грандмезон. 19876, 57–59.

⁶⁶ Бертье-Делагард 1913, 67; Зограф 1951, 146–147; Анохин 1977, 34–35.

⁶⁷ Анохин 1977, 35–36.

⁶⁸ Анохин 1977, 40–41.

⁶⁹ Алексеенко, Туровский 1991, 5–6; Туровский 1997, 16–19.

⁷⁰ Коваленко 1999в, 16–17.

разработанную А.Л. Бертье-Делагардом⁷¹ и исправленную А.В. Орешниковым⁷² периодизацию монетного дела Херсонеса, разделил его на следующие периоды:

1. Автономия (около 390–110 гг. до н.э.).
2. Боспорское влияние и первая элевтерия (около 110–25/24 гг. до н.э.).
3. Царствование Девы (с 25/24 г. до н.э. до середины II в. н.э.).
4. Вторая элевтерия (140–280-е гг.).

По хронологии А.Н. Зографа, чеканка античного Херсонеса продолжалась вплоть до правления Диоклетиана (284–305)⁷³. Основа хронологии чеканки Херсонеса Таврического, разработанная А.Н. Зографом, остается, в целом, незыблемой до сих пор. Появление книги В.А. Анохина⁷⁴ принципиально ничего не изменило в схеме, предложенной А.Н. Зографом. Детально достижения В.А. Анохина были рассмотрены в рецензии на его труд, написанной Н.Н. Грандмезоном⁷⁵, который отметил, что книга В.А. Анохина – наиболее полное исследование монетного дела Херсонеса. В.А. Анохин выделил три периода в его развитии, которые в целом совпадают с периодизацией А.Н. Зографа:

1. Автономный период (390–110 гг. до н.э.).
2. Боспорское влияние (около 110 г. до н.э. – около 138 г. н.э.).
3. «Вторая элевтерия» (около 145–268 гг. н.э.).

Как положительный момент Н.Н. Грандмезон отметил, что В.А. Анохин рассмотрел почти все известные типы монет античного Херсонеса и определил последовательность эмиссий и даты. Из недостатков книги он справедливо обратил внимание на отсутствие описания свинцовых монет и крайне субъективное распределение монетных эмиссий Херсонеса по десятилетиям, а также оспорил немалую часть дат, предложенную В.А. Анохиным. Он предложил специалистам продолжать опираться на более широкие датировки А.Н. Зографа⁷⁶.

Итак, периодизация А.Н. Зографа, в целом принятая другими авторами, остается неизменной по сей день. Однако некоторые хронологические моменты продолжают дискутироваться. Среди них, например, вопросы о начальной дате херсонесской эры, времени получения Херсонесом второй элевтерии и т.д. Так, А.Л. Бертье-Делагард⁷⁷, А.В. Орешников и А.Н. Зограф⁷⁸ определяли дату возникновения летоисчисления в Херсонесе по своей особой эре как 25/24 г. до н.э. Вопрос об эре Херсонеса Таврического, по которой датируются херсонесские монеты, был детально рассмотрен в специальной статье П.О. Карышковского⁷⁹, предложившего считать первым годом 25 г. до н.э. В.А. Анохин не согласен с точкой зрения последнего и считает началом новой эры 24 г. до н.э.⁸⁰ (см. ниже).

Также пока невозможно точно установить время получения городом второй элевтерии. Эпиграфические источники надежно свидетельствуют о получении второй

⁷¹ Бертье-Делагард 1906а, 50–80; 1906б, 215–275.

⁷² Орешников 1913, 25; 1922а, 118.

⁷³ Зограф 1951, 159.

⁷⁴ Анохин 1977.

⁷⁵ Грандмезон 1983б, 167–170.

⁷⁶ Грандмезон 1982, 36–37.

⁷⁷ Бертье-Делагард 1893, 45 сл.

⁷⁸ Зограф 1951, 154.

⁷⁹ Карышковский 1961, 107–114.

⁸⁰ Анохин 1963б, 66–76.

элевтерии херсонесцами в правление Антонина Пия (138–161)⁸¹. А.Н. Зограф относит данное событие к началу правления этого императора⁸². Элевтерия выражалась, по-видимому, в ликвидации Боспорского влияния и переходе полиса под непосредственную охрану Рима⁸³. В.А. Анохин, традиционно оперирующий твердыми датами, предложил считать началом периода второй элевтерии сперва 138 г. н.э.⁸⁴, а затем время около 145 г. н.э.⁸⁵ Поскольку никакие источники пока этих дат не подтверждают, очевидно, следует придерживаться более широкой датировки А.Н. Зографа.

§ 3. ВОПРОС О НАЧАЛЬНОЙ ДАТЕ ЧЕКАНКИ ХЕРСОНЕСА

Одним из самых дискуссионных вопросов херсонесской нумизматики является вопрос о начальной дате чеканки этого античного полиса. Исследование ранних монет из коллекции ГИМ заставляет нас вновь обратиться к этому сюжету и проблемам хронологии самых ранних монет. Время начала херсонесской чеканки в целом было определено еще А.Л. Бертье-Делагардом⁸⁶ и уточнено А.Н. Зографом⁸⁷. Как было отмечено выше, вслед за А.Н. Зографом принято относить начало чеканки Херсонеса ко времени около 390 г. до н.э.

Этой традиционной даты придерживается и В.А. Анохин в своей монографии о монетном деле Херсонеса⁸⁸. В 1997 г. появилась краткая, но емкая и доброжелательная рецензия на указанную книгу В.А. Анохина, опубликованная Е.Я. Туровским в его очерке о монетах независимого Херсонеса⁸⁹. В результате своих исследований Е.Я. Туровский предлагает датировать начало чеканки монет Херсонеса тем же временем, что и А.Н. Зограф. Еще раньше Н.Н. Грандмезон в специальной статье, посвященной первым монетам Херсонеса, подчеркивал то обстоятельство, что А.Л. Бертье-Делагард, А.Н. Зограф и В.А. Анохин датировали начало чеканки Херсонеса 390–370 гг. до н.э.⁹⁰ Этую же датировку, в принципе, поддерживает и Е.Я. Туровский. Две небольшие главы его книги посвящены данной проблеме: одна — «О начальной дате чеканки монеты в Херсонесе», другая — «О хронологии херсонесской меди IV в. до н.э.»⁹¹.

В 1999 г. вышли две статьи С.А. Коваленко, в которых были предложены новые даты начала херсонесской чеканки. Автор утверждает, что настало время говорить об удревлении хронологии выпуска ранних серий херсонесских монет⁹². В основе

⁸¹ Зограф 1951, 153–154. Но Зограф к периоду боспорского влияния присоединял еще и первую элевтерию. Полагаясь на источники, он считал вероятным, что в 45 г. до н.э. Херсонес получил от Цезаря свободу, которую через несколько лет отнял у Херсонеса Марк Антоний. С этим положением были согласны Орешников и Ростовцев.

⁸² Зограф 1951, 158.

⁸³ Зограф 1951, 158.

⁸⁴ Анохин 1963а, 33.

⁸⁵ Анохин 1977, 80.

⁸⁶ Бертье-Делагард 1906б, 222–224.

⁸⁷ Зограф 1951, 145–147.

⁸⁸ Анохин 1977, 18–19.

⁸⁹ Туровский 1997, 4–5. Этой же даты придерживается автор в своей новой книге «Монеты античного и средневекового Херсонеса. Каталог-определитель» (Симферополь, 2013. С. 9–10).

⁹⁰ Грандмезон 1987б, 57.

⁹¹ Туровский 1997, 12–16.

⁹² Коваленко 1999а, 202–210; 1999б, 108–131.

его датировки лежит стилистический анализ женских голов на лицевых сторонах монет Нимфея, Лариссы, Синопы конца V – начала IV в. до н.э.⁹³ и мужской головы (Геракла) на монетах Гераклеи, которую он сравнивает с женской головой (Девы Парфенос) на самой ранней (по его мнению) серебряной монете Херсонеса.

Во-первых, С.А. Коваленко полагает, что наиболее ранние херсонесские выпуски серебряных и медных монет типа «голова Девы в кекрифале/рыба, палица, внизу ХЕР»⁹⁴ имеют стилистическое сходство с изображением головы городской нимфы на монетах Нимфея, датируемых последней четвертью V в. до н.э. С.А. Коваленко утверждает также, что «прическа нимфейского божества воспроизводит все детали херсонесского типа и отличается только тем, что валик волос обрамляет не только лоб богини, выбиваясь из-под головной ленты, но и спускается ниже, на виски». Трактовка лица на монетах обоих городов практически идентична⁹⁵. Автор статьи отмечает, что не может с уверенностью говорить о заимствовании херсонесскими резчиками профильного изображения богини из чеканки Нимфея, Лариссы или Синопы, хотя упомянутое выше совпадение деталей прически позволяет вроде бы отдать предпочтение Нимфею⁹⁶.

Заметим, что типы монет Нимфея не могут «воспроизводить» детали прически Девы с херсонесских монет, так как всеми исследователями признано, что на оборотной стороне монет Нимфея ясно виден *quadratum incusum*, и относятся они к последней четверти V в. до н.э. Первые же эмиссии Херсонеса А.Л. Бертье-Делагард⁹⁷ и А.В. Орешников⁹⁸ датируют временем около 350 г. до н.э., А.Н. Зограф⁹⁹ – 390–370 гг. до н.э., Н.Н. Грандмезон¹⁰⁰ и В.А. Анохин¹⁰¹ – 390–380 гг. до н.э., Е.Я. Туровский¹⁰² – 375–350 гг. до н.э. Самое главное в датировке ранних монет Херсонеса – отсутствие вдавленного квадрата, именно поэтому А.Н. Зограф и датировал их вторым – третьим десятилетиями IV в. до н.э.¹⁰³

Второй аргумент, приводимый С.А. Коваленко в качестве доказательства датировки эмиссий монет Херсонеса концом V или самым началом IV в. до н.э., – это серебряный херсонесский гемиобол из Британского музея типа «голова Девы в кекрифале влево, под ней рыба/палица, ХЕР»¹⁰⁴. С.А. Коваленко в одной своей статье определяет изображение на его аверсе как голову Девы и рыбу¹⁰⁵. В другой статье

⁹³ Коваленко 1999а, 204.

⁹⁴ Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 1–2.

⁹⁵ Коваленко 1999б, 112.

⁹⁶ См. Коваленко 1999б, 112. На таблице I С.А. Коваленко приводит примеры изображений женских божеств на монетах Херсонеса (табл. I, 1–3), Нимфея (табл. I, 3–4), Синопы (табл. I, 5), Лариссы (табл. I, 6) и т.д. При этом монеты Нимфея датированы там последней четвертью V в. до н.э., а монеты Херсонеса – 400–390 гг. до н.э. Следовательно, в тексте статьи С.А. Коваленко дает датировку ранних херсонесских монет исходя из аналогии с нимфейским серебром последней четверти – конца V в. до н.э., а в подписях к таблице, забыв об этой идее «удревления», датирует их 400–390 гг. до н.э. Эта же дата присутствует и в его новой книге.

⁹⁷ Бертье-Делагард 1906б, 233–234.

⁹⁸ Орешников 1913, 25.

⁹⁹ Зограф 1951, 146.

¹⁰⁰ Грандмезон 1983б.

¹⁰¹ Анохин 1977, 19–20.

¹⁰² Туровский 1999, 12.

¹⁰³ Зограф 1951, 146.

¹⁰⁴ SNG BM 714; Коваленко 1999б, табл. I, 10. Вес – 0.46 г.

¹⁰⁵ Коваленко 1999а, 204.

изображение рыбы на л. с. он ставит под вопросом. В общем, издатели этой монеты расходятся во мнениях, что же изображено под головой Девы: сам М. Прайс не отметил присутствия изображения рыбы, а С.А. Коваленко его предполагает. М. Прайс датирует гемибол 350–300 гг. до н.э., но С.А. Коваленко не согласен с его датировкой и считает, что архаическое изображение головы Девы на л. с. этой монеты, «выполненное неумелой рукой», стилистически близко к изображению Геракла на гераклейских гемиболах конца V в. до н.э., имеющих на о. с. *quadratum incusum*¹⁰⁶. По мнению С.А. Коваленко, архаичный облик херсонесского гемибола, «ближающий его с некоторыми ранними гераклейскими монетами, еще имеющими на о. с. вдавленный квадрат, позволяет отнести время его чеканки к самому началу IV в. до н.э.»¹⁰⁷. Вторую серию херсонесских монет типа «голова богини в кекрифале/рыба, палица, ХЕР», «находящую тесные параллели среди монет конца V в. до н.э. и рубежа V–IV вв. до н.э.», С.А. Коваленко относит к первому десятилетию IV в. до н.э. По его мнению, наличие глубоко вдавленного кружка на о. с. монет этой серии находит близкие аналогии на монетах боспорских городов начала IV в. до н.э.¹⁰⁸, но не указывает ни города, ни типов монет.

Таким образом, согласно точке зрения С.А. Коваленко, херсонесская чеканка началась около 400 г. до н.э., и самые ранние выпуски относятся к 400–390 гг. до н.э.¹⁰⁹ Он также полагает, что херсонесская серия монет с фасовыми изображениями с учетом ларисских аналогий может датироваться 380–375 гг. до н.э. В своей монографии С.А. Коваленко относит самую раннюю серию херсонесского серебра и меди к концу V в. до н.э.¹¹⁰ или помещает эти эмиссии в период, который определяет как время «на исходе V в. до н.э.»¹¹¹. Однако в описании первой серии в составленном им каталоге уже нет упоминания о датировке V в. до н.э., а сама первая серия, в которую входят дидрахма и диобол того же типа из коллекции Н.Н. Грандмезона, датируется им 400–390 гг. до н.э.¹¹²

Между тем признать, без всякого сомнения, что херсонесский гемибол из Британского музея и гераклейский гемибол аналогичны и одновременны, на наш взгляд, невозможно. Во-первых, на их лицевых сторонах помещены совершенно разные изображения: на херсонесской монете – голова Девы в кекрифале, на гераклейской – голова Геракла. Во-вторых, на реверсе херсонесской монеты отсутствует вдавленный квадрат, свойственный монетам VI–V вв. до н.э., а на упомянутой гераклейской монете он имеется и внутри него помещен еще один, но плоский и маленький квадрат, по сторонам которого расположена надпись ΗΡΑΚΛΕΙΑ или ΗΡΑΚ. Таким образом, приведенное автором сравнение ранних херсонесского и гераклейского гемиболов в качестве доказательства утверждения даты начала эмиссий Херсонеса некорректно.

С.А. Коваленко также отмечает, что изображение на вышеупомянутом херсонесском гемиболе из Британского музея помещено во вдавленном кружке¹¹³,

¹⁰⁶SNG BM 1570–1572.

¹⁰⁷Коваленко 1999б, 113–114.

¹⁰⁸Коваленко 1999б, 114.

¹⁰⁹Коваленко 1999б, табл. I, 1–2.

¹¹⁰Kovalenko 2008, 25.

¹¹¹Kovalenko 2008, 6–7.

¹¹²Kovalenko 2008, 106–107.

¹¹³Коваленко 1999б, 114.

что, по его мнению, придает ему архаичный облик. Но как указывали еще А.Л. Бертье-Делагард и А.Н. Зограф, выпуклое изображение на л. с. и вдавленность кружка на обороте характерны для монет позднеклассического и эллинистического периода и связаны с техникой чеканки монет в рассматриваемое время. А.Н. Зограф писал, что тип оборотной стороны на всех греческих монетах автономного периода помещается в слегка вдавленном поле. Что касается лицевой стороны, то на большинстве греческих монет автономного периода она в результате вогнутой, чашечнообразной формы нижнего штемпеля является выпуклой¹¹⁴. То же явление было отмечено и А.М. Гилевич при публикации клада, найденного в 1953 г. близ Севастополя на Куликовом поле¹¹⁵. Клад состоял из 45 монет одного типа «Дева, поражающая лань/бодающий бык», с именами четырех магistratorов: ΕΥΔΡΟΜΟΥ, ΔΙΑΓΟΡΑ, ΘΕΟΧΑΡΕ, ΚΛΕΜΥΤΑΔΑ. Почти на всех монетах можно проследить выпуклость л. с. и вогнутость о. с. На основе стилистических данных эти монеты датируются учеными 300–250 гг. до н.э. Следовательно, М. Прайс был прав, датируя херсонесский гемиобол временем около 350–300 гг. до н.э.

То же самое явление выпуклости л. с. и вогнутости о. с. А.М. Гилевич отмечала и для монет типа «квадрига/воин, ХЕР» из клада, найденного в округе Страбонова Херсонеса¹¹⁶. Подобные явления говорят о том, что данные технические особенности чеканки монет существовали длительное время, и на этом основании монеты с выпуклостью л. с. и вдавленным кружком на оборотной стороне нельзя считать синхронными монетам, имеющим *quadratum incusum*.

Для решения проблемы хронологии ранних херсонесских монет большое значение имеют сведения о находках иногородних монет в Херсонесе. В специальной статье, посвященной этому вопросу, А.М. Гилевич писала, что в Херсонесе были найдены иноземные монеты V–IV вв. до н.э. Это следствие интенсивных торговых отношений Херсонеса с греческими полисами в указанное время. Она отметила, что значение Херсонеса как торгового порта для IV в. до н.э. подкрепляется и свидетельством Псевдо-Скилака¹¹⁷. Монеты других центров более раннего времени могли попасть в Херсонес и позже. Немаловажное значение имеет и наблюдение А.М. Гилевич относительно отсутствия среди находок в Херсонесе монет Гераклеи Понтийской автономного периода¹¹⁸. Отсюда встает вопрос: должны ли мы искать аналогии типам херсонесских монет с изображениями Девы среди гераклейских монет с изображением Геракла на л. с. и вдавленным квадратом на оборотной, который отсутствует на херсонесских монетах? Известно, что за столько лет археологического исследования (около двух столетий) ни одной монеты Гераклеи Понтийского раннего периода не было найдено в Херсонесе. По сведениям А.М. Гилевич, лишь несколько монет Гераклеи императорского периода (III в. н.э.) происходят из раскопок Херсонеса¹¹⁹. Самыми ранними монетами, найденными в Херсонесе, являются ольвийские, которые датируются рубежом первой и второй четвертей – концом IV в. до н.э. Все остальные иноземные монеты относятся к IV–II вв. до н.э.

¹¹⁴Зограф 1945, 9.

¹¹⁵Гилевич 1958, 138.

¹¹⁶Гилевич 1960а, 169, рис. 1, 3, 5, 7.

¹¹⁷Гилевич 1968, 35, прим. 31.

¹¹⁸Гилевич 1960а, 51–62; 1968, 19, 25.

¹¹⁹Гилевич 1968, 50, № 1–6.

В связи с последним обстоятельством обратим внимание также на тезисы доклада М.И. Золотарева на конференции памяти П.О. Карышковского (1989 г.)¹²⁰. В них под общим названием о взаимоотношениях этих полисов речь идет только о находках ольвийских монет в Херсонесе и нет никаких упоминаний о монетах Херсонеса V–II вв. до н.э., найденных в Ольвии. Но ценность этой работы М.Н. Золотарева заключается в том, что он прослеживает на ольвийском материале взаимоотношения Ольвии и Херсонеса с конца V до начала II в. до н.э. и делает вывод о том, что к концу II в. до н.э. они сходят на нет. Далее автор суммирует: «анализ нумизматических находок не дает возможности подтвердить гипотезу А.Н. Щеглова о военном конфликте между Ольвией и Херсонесом во второй половине IV в. до н.э. из-за овладения территорией Северо-Западного Крыма. Гибель в пожаре ольвийского укрепления Панское I и утрата Ольвией контроля за землями Северо-Западного Крыма происходит не в результате военных действий между Херсонесом и Ольвией»¹²¹. Этот вывод интересен в связи с находкой медной монеты Лариссы на поселении Панское I, расположенному у Ярылгачской бухты на Тарханкутском полуострове Крыма¹²². На л. с. ее изображена женская голова в $\frac{3}{4}$ влево, на о. с.– конь вправо. П. Гарднер датировал эти монеты 352–344 гг. до н.э.¹²³, А.М. Гилевич – 390–344 гг. до н.э.¹²⁴ А.М. Гилевич предположила, что монета попала на поселение Панское I не позднее конца третьей четверти IV в. до н.э., а скорее всего, около середины IV в. до н.э. Она также отмечала уникальность этой находки, поскольку это первая монета Лариссы, найденная не только на территории Северо-Западного Крыма, но и всего Северного Причерноморья¹²⁵. Известны также серебряные монеты Лариссы с изображением нимфы в $\frac{3}{4}$. Все исследователи – А.Л. Бертье-Делагард, А.Н. Зограф, А.М. Гилевич, В.А. Анохин, С.А. Коваленко, Е.Я. Туровский и другие – отмечают стилистическую близость с ними серебряных монет Херсонеса с головой Девы в $\frac{3}{4}$, датируемых 370-ми гг. до н.э.

Между тем одним из аргументов идеи «удревления» хронологии выпуска ранних серий херсонесских монет С.А. Коваленко называет пересмотр датировки монет Лариссы с фасовыми изображениями головы на л. с. на основе данных кладов¹²⁶. Критикуя Е.Я. Туровского, принявшего дату выпуска серебряных херсонесских монет с фасовыми изображениями головы богини временем около середины IV в. до н.э.¹²⁷, С.А. Коваленко предлагает относить их к первой четверти IV в. до н.э.¹²⁸

Доказывая идею «удревления» хронологии выпуска ранних серий херсонесских монет, С.А. Коваленко обращается к монетам персидских сатрапов Киликии и отмечает, что мотив фасового изображения головы Геракла на гераклейских монетах заимствован с киликийского выпуска Фарнабаза, о чем говорит совпадение обоих изображений вплоть до мелких деталей. Наиболее обоснованная датировка статеров

¹²⁰ Золотарев 1989, 30–31.

¹²¹ Золотарев 1989, 31.

¹²² Гилевич 1989, 19; 1996, 12.

¹²³ BMC VII, pl. VI, 11.

¹²⁴ Гилевич 1989, 19.

¹²⁵ Гилевич 1989, 20.

¹²⁶ Martin 1983, 1–34.

¹²⁷ Туровский 1997, 52, № 22.

¹²⁸ Коваленко 19996, 124–126.

Фарнабаза – 386–383 гг. до н.э.¹²⁹, а гераклейских монет, соответственно, рубежом 380–370-х гг. до н.э. Херсонесская серия монет с фасовыми изображениями, учитывая ларисские аналогии, как считает С.А. Коваленко, может датироваться первой половиной 370-х гг. до н.э.¹³⁰ Однако если еще А.Л. Бертье-Делагард и А.Н. Зограф нашли аналогии изображению городской богини Херсонеса – Девы в фас на монетах Лариссы и датировали их – А.Л. Бертье-Делагард¹³¹ – 350–330 гг. до н.э., а А.Н. Зограф¹³² – 370 г. до н.э., то зачем С.А. Коваленко потребовалось обращаться к монетам Киликии и Фарнабаза, а не к типологии монет непосредственно метрополии Херсонеса – Гераклеи? Таким образом, С.А. Коваленко¹³³ пытается углубив начальную дату херсонесской чеканки до рубежа V–IV вв. до н.э., на время около 400 г. до н.э., и датировать самые ранние выпуски 400–390 гг. до н.э. До сих пор такая дата никогда не предлагалась ни одним из ученых-нумизматов, изучавших монетное дело Херсонеса!

Для завершения обсуждения вопроса о начальной дате чеканки Херсонеса на рубеже V–IV вв. до н.э., предложенной С.А. Коваленко, обратим внимание на появление в научной литературе мнений об истории монетного дела Херсонеса, уже опирающихся на выводы последнего. Так, например, такой серьезный исследователь Херсонеса как М.И. Золотарев писал, что с установлением новой даты основания Херсонеса Таврического – 528 г. до н.э.¹³⁴, предположение о начале деятельности херсонесского монетного двора еще в конце V в. до н.э. выглядит достоверно и исторически оправдано¹³⁵. Однако следует признать, что, напротив, предположение о начальной дате чеканки Херсонеса в конце V – самом начале IV в. до н.э. не достоверно и нумизматически не оправдано. Свидетельством этому – самый главный аргумент самого С.А. Коваленко – упомянутый выше херсонесский гемиобол из Британского музея без вдавленного квадрата на оборотной стороне, изданный М.Прайсом¹³⁶, который С.А. Коваленко считает самым ранним выпуском в херсонесской чеканке, хотя М. Прайс датирует его 350–300 гг. Интересно, что сам М.И. Золотарев в работе о коллекции В.Н. Орехова, высказав этот тезис, тем не менее, оперирует традиционными датами А.Н. Зографа.

Е.А. Туровский также не связывает дату основания города с необходимостью пересмотра даты начала монетной чеканки, замечая, что, например, в Гераклее Понтийской – метрополии Херсонеса, основанной еще в середине VI в. до н.э., чеканка началась лишь около 415 г. до н.э. Опираясь на археологические данные, он отмечает, что экономический потенциал в Херсонесе был создан, очевидно, только к началу второй четверти IV в. до н.э. Именно это обстоятельство и вызвало в городе потребность в собственной монете¹³⁷.

¹²⁹Mosey 1986, 15.

¹³⁰Коваленко 1999б, 124–126, табл. II, 4–6.

¹³¹Бертье-Делагард 1906б, 217–226, № 1–4, табл. I, 1–4.

¹³²Зограф 1951, 146.

¹³³Коваленко 1999б, 131.

¹³⁴Виноградов, Золотарев 1998, 36–46.

¹³⁵Золотарев, Кочеткова 1999, 8.

¹³⁶SNG BM 714.

¹³⁷Туровский 1997, 13.

ХЕРСОНЕССКИЕ МОНЕТЫ IV В. ДО Н.Э. – III В. Н.Э. В МУЗЕЙНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

§ 1. АВТОНОМИЯ (ОКОЛО 390–110 ГГ. ДО Н.Э.)

Ранняя чеканка Херсонеса Таврического представлена в собрании ГИМ многочисленными монетами из основной коллекции, а также коллекций А.С. Коциевского и Н.Н. Грандмезона. Так, самыми ранними и самыми ценными херсонесскими монетами из музеиного собрания являются две редкие серебряные монеты, датируемые 390–370 гг. до н.э., происходящие из коллекции Н.Н.Грандмезона. Одна из них – крупная монета весом 6.78 г типа «голова Девы в кекрифале влево/рыба, палица вправо, ХЕР» (Табл. 1, 1)¹³⁸. Н.Н.Грандмезон, опубликовавший впервые этот экземпляр, считал, что это дидрахма, опираясь на мнение А.Н. Зографа о том, что первые херсонесские монеты чеканились по облегченной персидской системе, называемой теперь хиосской (родосской), в которой вес драхмы составлял 3.88 г¹³⁹. На эту же редчайшую монету (без ссылки на ее первую публикацию) обращает внимание и С.А. Коваленко в своей статье¹⁴⁰. Он указывает, что она соответствует дидрахме родосского стандарта (вес драхмы – 3.90 г). Что касается датировки первых выпусков серебряных херсонесских монет, то, сопоставляя ее драхмой, опубликованной Е.Я. Туровским¹⁴¹, он отмечает по поводу последней, что «показательны неправильная, бобовидная форма монетного кружка и грубоый стиль изображения л. с. рассматриваемой херсонесской монеты, более характерные для чеканки конца V в. до н.э.»¹⁴². При этом дидрахму из коллекции Н.Н. Грандмезона (также имеющую бобовидную форму. – *H.Ф., M.A.*) он относит ко второй серии и датирует ее 400–390 гг.¹⁴³ Однако в своей монографии он определяет ее номинал как октобол и в одном месте датирует ее концом V в. до н.э.¹⁴⁴, в другом – 400–390 гг. до н.э.¹⁴⁵ В текстовой части этой работы С.А. Коваленко датирует первую серию херсонесского серебра и меди концом V в. до н.э.¹⁴⁶ или помещает ее в период, который определяет как время «на исходе V в. до н.э.»¹⁴⁷. В другой части работы – в описании первой серии составленного им каталога, – уже нет упоминания о датировке V в. до н.э., а сама первая серия, куда входят дидрахма и диобол того же типа из коллекции Н.Н. Грандмезона, датируется им 400–390 гг. до н.э.¹⁴⁸

¹³⁸ Монета впервые была опубликована самим Н.Н. Грандмезоном в 1987 г., но вес был дан им неверно – 7.15 г. В действительности она весит 6.78 г.

¹³⁹ Грандмезон 1987б, 57–58, рис. 1, 1.

¹⁴⁰ Коваленко 1999б, 114–115.

¹⁴¹ Туровский 1997, 16, № 1.

¹⁴² Коваленко 1999б, 115.

¹⁴³ Коваленко 1999б, табл. I, 13.

¹⁴⁴ Kovalenko 2008, 67–68.

¹⁴⁵ Kovalenko 2008, 106.

¹⁴⁶ Kovalenko 2008, 25.

¹⁴⁷ Kovalenko 2008, 67.

¹⁴⁸ Kovalenko 2008, 106–107.

Между тем следует упомянуть еще одну подобную монету весом 6.00 г, найденную в 1985 г. на северном берегу херсонесского городища. Высокий вес этой монеты вызвал удивление у опубликовавшего ее А.Н. Щеглова¹⁴⁹, не знакомого с экземпляром из коллекции Н.Н. Грандмезона.

Вторая ранняя серебряная монета из коллекции Н.Н. Грандмезона – это диобол¹⁵⁰ того же типа, что и дидрахма (Табл. 1, 2). Монета также была впервые опубликована самим собирателем и названа оболом¹⁵¹. С.А. Коваленко публикует еще один подобный экземпляр диобола, который он датирует 400–390 гг. до н.э.¹⁵²

Кроме серебряных монет в коллекцию ГИМ входят также ранние медные монеты того же типа, что и серебряные, которые вместе образуют одну серию с изображением на л. с. головы Девы влево и рыбы с палицей и ХЕР на обороте. А.Н. Зограф датировал их вторым – третьим десятилетиями IV в. до н.э.¹⁵³

Пять таких монет имеются в коллекции Н.Н. Грандмезона и были изданы впервые самим собирателем¹⁵⁴. Самую крупную из медных монет весом в 3.65 г (Табл. 1, 3) Н.Н. Грандмезон считал халком¹⁵⁵, С.А. Коваленко – трихалком¹⁵⁶. Последним учтено всего 9 экземпляров этого номинала. Остальные экземпляры с разбросом весов от 0.76 до 0.26 г (Табл. 1, 4, 10–12) отнесены С.А. Коваленко к гемихалкам¹⁵⁷. Сам Н.Н. Грандмезон считал монету весом 0.76 г (в тексте 0.65 г) дилептоном¹⁵⁸. В статье 1999 г. С.А. Коваленко выделяет три номинала ранних медных монет: старший (вес 3.32–3.96 г), средний (0.60–0.76 г) и младший (0.26–0.46)¹⁵⁹. В коллекции Н.Н. Грандмезона представлены все три номинала. С.А. Коваленко распределяет подобные монеты по номиналам на трихалки, халки (0.84 г) и гемихалки (от 0.74 г до 0.60 и 0.43 г). Но по сути дела, по весовым данным халк (0.84 г) не отличается от гемихалка (0.74 г).

В.А. Анохин¹⁶⁰ выделял среди номиналов ранних медных монет лепту, дилептон и халк. Вслед за ним Н.Н. Грандмезон отнес медные монеты с весами от 0.37 г до 0.26 г к самому мелкому номиналу – лепте, а серию номиналов самых первых выпусков определил как халк – дилептон – лепта¹⁶¹.

Средний и младший номинал меди типа «голова Девы влево/рыба и палица, внизу ХЕР» представлены в коллекции ГИМ пятью экземплярами (Табл. 1, 4, 6, 10–11, 15). Два из них происходят из коллекции Н.Н. Грандмезона (Табл. 1, 4, 11), один – из коллекции А.С. Коциевского (Табл. 1, 15).

Украшением коллекции ГИМ является серебряная монета с изображением головы Девы в $\frac{3}{4}$ влево на лицевой стороне, на обороте – бодающий бык на палице

¹⁴⁹Щеглов 1998, 20–22.

¹⁵⁰Вес – 1.78 г.

¹⁵¹Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 3.

¹⁵²Коваленко 2008, 106–107, Taf. 1, 6/2.

¹⁵³Зограф 1951, табл. XXXV, 2.

¹⁵⁴Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 4–7.

¹⁵⁵Грандмезон 19876, рис. 1, 4.

¹⁵⁶Коваленко 2008, 108, Taf. 1, 16.

¹⁵⁷Коваленко 2008, 108–109.

¹⁵⁸Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 5.

¹⁵⁹Коваленко 19996, 115.

¹⁶⁰Анохин 1977, 134–135.

¹⁶¹Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 6–7.

влево; над спиной ХЕР; внизу рыба влево¹⁶² (Табл. 2, 63). Вес ее составляет 6.58 г, что позволило впервые издавшему ее В.А. Анохину считать ее октоболом¹⁶³. Как отмечалось выше, вопрос о датировке знаменитой херсонесской серии с фасовыми изображениями, к которой принадлежит этот экземпляр, неоднократно рассматривался в литературе, начиная с работы А.Л. Бертье-Делагарда, отнесшего данную серию к 350–330 гг. до н.э.¹⁶⁴ А.Н. Зограф датировал эту серию временем около 370 г. до н.э.¹⁶⁵, В.А. Анохин – 370–364 г. до н.э.¹⁶⁶, Е.Я. Туровский – временем около 350 г. до н.э.¹⁶⁷ С.А. Коваленко допускает датировку этой серии первой половиной 70-х гг. IV в. до н.э.¹⁶⁸

По мнению А.Н. Зографа, к фасовой серии серебряных монет примыкает выпуск крупных медных монет с изображением на лицевой стороне сидящей на циппе Девы со стрелой, подле нее олень. На обороте их представлен бык на палице влево, вверху надпись – ХЕР¹⁶⁹ (Табл. 1, 35). Полное сходство фигур быка на реверсе серебряных и медных монет говорит о близком времени их эмиссии. А.Н. Зограф полагал, что такие медные монеты чеканились около 375–350 гг. до н.э., но не позднее середины IV в. до н.э.¹⁷⁰ В.А. Анохин датирует их 380–370 гг. до н.э.¹⁷¹, С.А. Коваленко, сравнивая их со статерами персидского сатрапа Датама, – 370–360 гг. до н.э.¹⁷² К середине этого столетия отнес их и М. Прайс¹⁷³.

Примерно к этому же времени (370–360 гг. до н.э.) С.А. Коваленко¹⁷⁴ отнес и выпуск другого типа крупной меди с изображением на л. с. головы Девы и мордой льва в фас на обороте¹⁷⁵ (Табл. 2, 74–75). А.Н. Зограф датировал этот тип III в. до н.э.¹⁷⁶, а датировка В.А. Анохина (364–350 гг. до н.э.)¹⁷⁷ не может быть взята в расчет. М. Прайс отнес их к 350–300 гг. до н.э.¹⁷⁸, этой же датировки придерживаемся и мы.

В собрании ГИМ представлено несколько других типов ранних мелких медных монет Херсонеса: 1) голова Девы влево или вправо/палица в венке, ХЕР¹⁷⁹ (Табл. 1, 19–22, 24–25); 2) голова Девы в короне вправо/рыба и палица, внизу ХЕР¹⁸⁰ (Табл. 1, 27); 3) голова Девы вправо/дельфин, внизу ХЕР¹⁸¹ (Табл. 1, 27–28, 31–34);

¹⁶²Зограф 1951, табл. XXXV, 4.

¹⁶³Анохин 1977, 136, № 23.

¹⁶⁴Бертье-Делагард 1906б, 219.

¹⁶⁵Зограф 1951, 146.

¹⁶⁶Анохин 1977, 19 сл.

¹⁶⁷Туровский 1999, 12.

¹⁶⁸Коваленко 1999б, 126, табл. II, 4–6.

¹⁶⁹Бурачков 1884, табл. XIV, 36.

¹⁷⁰Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 4, 9.

¹⁷¹Анохин 1977, 134, № 8.

¹⁷²Коваленко 1999б, 127–128, табл. III, 3.

¹⁷³SNG BM 709.

¹⁷⁴Коваленко 1999б, 128–129, табл. III, 3.

¹⁷⁵Бурачков 1884, табл. XV, 66.

¹⁷⁶Зограф 1951, 150, табл. XXXV, 26.

¹⁷⁷Анохин 1977, 136, № 26.

¹⁷⁸SNG BM 720.

¹⁷⁹Бурачков 1884, табл. XIV, 28–29.

¹⁸⁰Бурачков 1884, табл. XIV, 26.

¹⁸¹Бурачков 1884, табл. XIV, 27.

4) букраний/рыба, палица, ХЕР¹⁸² (Табл. 2, 36, 38, 42, 56–58); 5) кратер/палица, внизу ХЕР¹⁸³ (Табл. 2, 64–66); 6) дельфин/палица, внизу ХЕР¹⁸⁴ (Табл. 2, 67, 69, 71–72); 7) голова льва/звезда, ХЕР (ХЕРП)¹⁸⁵ (Табл. 3, 76–91, 93–99, 113, 137–138). А.Н. Зограф относил эти типы ко второй половине IV в. до н.э.¹⁸⁶ М. Прайс также суммарно датировал все перечисленные мелкие номиналы, включая тип «голова льва/звезда», временем около 350–300 гг. до н.э.¹⁸⁷ Ниже мы рассмотрим существующие точки зрения на датировки этих типов более подробно.

Медные монеты типа «букраний/палица и рыба, ХЕР» С.А. Коваленко (как и В.А. Анохин) относит к выпуску, следующему за медными монетами второй серии, поскольку они имеют схожий тип реверса, и удревляет их датировку до 390–380 гг. до н.э.¹⁸⁸ Он отмечает всего два экземпляра этой разновидности¹⁸⁹. Монеты с типом букрания С.А. Коваленко считает халками¹⁹⁰. Между тем перечисленные выше мелкие монетки А.Н. Зограф датировал второй половиной IV в. до н.э., но не позднее начала III в. до н.э.¹⁹¹ Среди медных монет типа «букраний/палица и рыба», имеется редкий вариант, происходящий из коллекции Н.Н. Грандмезона, с надписью ХЕР, расположенной над палицей (Табл. 2, 36), а не под ней, как обычно.

К ранним эмиссиям относится и тип «голова Девы влево или вправо/палица в венке, ХЕР»¹⁹² (Табл. 1, 19–25). А.Н. Зограф считал, что этот тип примыкает к первым херсонесским драхмам и датировал его первой половиной IV в. до н.э.¹⁹³ С.А. Коваленко предлагает дату 375–370 гг. до н.э.¹⁹⁴ или 375–365 гг. до н.э. и полагает, что это старший номинал в серии медных монет из трех номиналов. Вес этих монет колеблется, по собранным им сведениям, от 1.40 до 2.50 г¹⁹⁵. Представлены такие монеты и в коллекциях Н.Н. Грандмезона (Табл. 1, 24) и А.С. Коциевского (Табл. 1, 20, 25). По мнению С.А. Коваленко, средний номинал представлен типом «кратер/палица в венке, ХЕР» (разброс весов – от 0.75 до 1.33 г), а младший – типом «голова Девы в венке/дельфин» (веса – от 0.28 до 1.09 г)¹⁹⁶.

К следующему выпуску относится монета типа «голова Девы в венке вправо/рыба и палица, ХЕР» из коллекции Н.Н. Грандмезона (Табл. 1, 26). А.Н. Зограф не подразделял монеты этого типа на разновидности, так как не руководствовался при их систематизации тем направлением, куда смотрит голова Девы – вправо или влево. С.А. Коваленко относит этот выпуск к 400–390 гг. до н.э., помещая его в своем каталоге под № 27 с примечанием, что этот экземпляр плохой сохранности происходит из коллекции Н.Н. Грандмезона. Он упоминает № 14840 из коллекции

¹⁸²Бурачков 1884, табл. XV, 72–73.

¹⁸³Бурачков 1884, табл. XV, 74.

¹⁸⁴Бурачков 1884, табл. XV, 76–77.

¹⁸⁵Бурачков 1884, табл. XV, 70–71.

¹⁸⁶Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 12–15.

¹⁸⁷SNG BM 710–732.

¹⁸⁸Коваленко 1999б, С. 116, табл. I, 14–15.

¹⁸⁹Kovalenko. 2008, 110–111, №. 44/1–2, Taf. 2, 44–45.

¹⁹⁰Kovalenko. 2008, 110–111.

¹⁹¹Зограф 1951, 148.

¹⁹²Бурачков 1884, табл. XIV, 29.

¹⁹³Зограф 1951, табл. XXXV, 3.

¹⁹⁴Коваленко 1999б, табл. II, 14.

¹⁹⁵Kovalenko 2008, 129–130, №. 238–264, Taf. 12, 238–245; 13, 237–264.

¹⁹⁶Коваленко 1999б, 126–127.

Н.Н. Грандмезона дважды: 1) 0.43 г, 10 мм; 2) 0.38 г, 8 мм¹⁹⁷. При проверке оказалось, что монета весит 0.40 г, диаметр 8 мм. Таким образом, это очень редкий тип, известный в единственном экземпляре.

Интерес представляют также монеты типа «голова Девы в венке вправо/дельфин вправо, ХЕР». Таких монет много в коллекции ГИМ. Имеются они и в собраниях Н.Н. Грандмезона (Табл. 1, 31–32) и А.С. Коциевского (Табл. 1, 33). Они принадлежат к начальному периоду чеканки Херсонеса. А.Н. Зограф относил их ко второй половине IV в. до н.э.¹⁹⁸, В.А. Анохин¹⁹⁹ – к первой четверти IV в. до н.э. С.А. Коваленко датирует их в одной работе 375–370 гг.²⁰⁰, в другой – 390–385 г. до н.э.²⁰¹ В основной коллекции ГИМ есть редкая разновидность этого типа с изображением дельфина влево, внизу надпись ΦΕΧ (Табл. 1, 34). Мы датируем монеты с дельфином временем около 375–350 гг. до н.э.

Редкие монеты типа «кратер/палица внутри венка, ХЕР» (Табл. 2, 64–65) отнесены А.Н. Зографом²⁰² и М. Прайсом²⁰³ к 350–300 гг. до н.э., В.А. Анохиным²⁰⁴ – к 375–350 гг. до н.э. С.А. Коваленко в своем каталоге указывает 12 экземпляров этого типа и датирует выпуск 375–370 гг. до н.э.²⁰⁵ или 375–365 гг. до н.э.²⁰⁶

Следующий тип, выпуск которого А.Н. Зограф помещает во вторую половину IV в. до н.э., – «дельфин/палица, ХЕР» (Табл. 2, 67, 69, 71), – известен в двух вариантах, отличающихся друг от друга направлением палицы влево или вправо и расположением надписи ХЕР – над палицей (Табл. 2, 67) и под ней (Табл. 2, 69, 71). С.А. Коваленко датирует этот тип 360–350 гг. до н.э. Обычный вариант, с расположением ХЕР под палицей, представлен в каталоге С.А. Коваленко более 20 экземплярами²⁰⁷. Монеты второго варианта известны всего в двух экземплярах, один из которых происходит из ГИМ (Табл. 2, 67). В.А. Анохин, Е.В. Туровский и С.А. Коваленко опубликовали этот редкий экземпляр без указания инвентарного номера ГИМ или с несуществующим номером²⁰⁸.

К середине IV в. до н.э. А.Н. Зограф²⁰⁹ с некоторой долей уверенности относил монеты типа «голова льва/звезда»²¹⁰; между лучами звезды помещена легенда из букв ХЕР, ХЕР–П, точки или черточки. В основной коллекции ГИМ имеется около 120 таких монет, большая часть из которых происходит из раскопок Херсонеса и имеет плохую сохранность. Х. Гиль, а затем Н.Н. Грандмезон описали 14 разновидностей этих монет²¹¹. В каталоге С.А. Коваленко разновидности этого типа не выделены, поскольку автор разбирал монеты по штемпелям аверса и реверса

¹⁹⁷ Kovalenko 2008, 108, Nr. 27, anm. 8, Taf. 3, 27.

¹⁹⁸ Зограф 1951, 148.

¹⁹⁹ Анохин 1977, 135, № 17.

²⁰⁰ Коваленко 1999б, табл. II, 16.

²⁰¹ Kovalenko 2008, Taf. 5, 94, 97.

²⁰² Зограф 1951, табл. XXXV, 14.

²⁰³ SNG BM 716–718.

²⁰⁴ Анохин 1977, табл. I, 20.

²⁰⁵ Коваленко 1999б, табл. II, 16.

²⁰⁶ Kovalenko 2008, Taf. 12, 233–237.

²⁰⁷ Kovalenko 2008, 135–136, nr. 308–329.

²⁰⁸ Анохин 1977, табл. I, 21; Туровский 1997, табл. I, 21; Kovalenko 2008, Taf. 16, 306.

²⁰⁹ Зограф 1951, 148.

²¹⁰ Бурачков 1884, табл. XV, 70–71.

²¹¹ Гиль 1895, табл. VIII, 3; Грандмезон 1983а, 108–110, рис. 1, 2.

и распределил их по шести эмиссиям. Датировка данного типа продолжает оставаться предметом дискуссии. Н.Н. Грандмезон²¹² считал, что эти монеты, известные в значительном количестве, чеканились и обращались более долгое время, чем предполагали А.Н. Зограф и В.А. Анохин, – в течение всей второй половины IV в. до н.э. Он полагал, что монетки с львиной головой и звездой пришли на смену мелким номиналам с Девой и палицей в венке и без венка, кратером и палицей, бу克раием и палицей, дельфином и палицей²¹³. С мнением Н.Н. Грандмезона не согласен С.А. Коваленко, уделивший типу «лев/звезда» особое внимание в своей статье и отвергнувший тезис об его выпуске в течение длительного времени²¹⁴. Он находит в этом типе типологическое и стилистическое сходство с пантикопейскими выпусками со львом и предлагает новую дату его чеканки – 385–380 гг. до н.э.²¹⁵, углубив, таким образом, датировку по сравнению с А.Н. Зографом и вслед за ним В.А. Анохиным²¹⁶, относившими данный выпуск ко времени около середины IV в. до н.э. М.Н. Золотарев, развивая эту идею С.А. Коваленко, предположил, «что это единственный случай заимствования боспорских монетных типов херсонесскими монетариями» и даже связывал появление этого типа с боспоро-феодосийским конфликтом в первой четверти IV в. до н.э.²¹⁷

А.С. Коциевский и Н.Н. Градмезон отбирали в свои коллекции экземпляры монеты типа «голова льва/звезда» хорошей сохранности. Так, в коллекции Н.Н. Грандмезона представлены экземпляры с изображением на л. с. головы льва, повернутой вправо, и со звездой с пятью лучами и надписью Х–Е–Р–П на обороте (Табл. 3, 81–82), шестью лучами и надписью Х–Е–Р–П (Табл. 3, 88), шестью лучами, надписью Х–Е–Р и тремя точками (Табл. 3, 94). Представлен в коллекции также вариант с головой льва, повернутой влево на л. с., и звездой с шестью лучами и легендой Х–Е–Ь или Х–Е на обратной стороне (Табл. 3, 77).

В коллекцию А.С. Коциевского входят три экземпляра с головой льва, повернутой вправо (Табл. 3, 78, 90, 95). Один из них имеет на обороте звезду с пятью лучами, надпись Х–Е–Р и черточки (Табл. 3, 90), второй – звезду с шестью лучами, надпись Х–Е–Р и три точки (Табл. 3, 95). Третья монета (с пятью лучами без надписи) имеет следы литников (Табл. 3, 78), которые свидетельствуют о том, что такие кружки были отлиты в более позднее время. Наконец, имеется также и более редкий вариант типа – с изображением головы льва, повернутой влево (Табл. 3, 76).

Следующая в хронологическом порядке группа монет в собрании ГИМ представлена типом «квадрига/воин со щитом влево, ХЕР»²¹⁸ (Табл. 4, 200–208, 210–212; 5, 213–224; 6, 226, 228–229). Коллекция А.С. Коциевского включает 10 экземпляров (Табл. 4, 204, 206, 210, 212; 5, 213–216, 218, 224), коллекция Н.Н. Грандмезона – 3 экземпляра (Табл. 5, 217, 219, 223). Подобные монеты входили в состав клада, найденного в 1895 г. на западном берегу Казачьей бухты, в 18 км от Севастополя. Клад содержал 29 монет²¹⁹, из которых 24 экземпляра были представлены

²¹² Грандмезон 1982, 35.

²¹³ Бурачков 1884, табл. XIV, 28–29; XV, 72–74, 76–77.

²¹⁴ Коваленко 1999б, 117–119.

²¹⁵ Kovalenko 2008, 115–126.

²¹⁶ Анохин 1977, 136, № 27–32.

²¹⁷ Золотарев, Кочеткова 1999, 8.

²¹⁸ Анохин 1977, табл. II, 36–42; III, 43–56.

²¹⁹ Гилевич 1960а, 167–170.

данным типом²²⁰. А.М. Гилевич, опубликовавшая находку, отмечала, что на нескольких монетах этого типа хорошо заметна вогнутость о. с. и выпуклость л. с. Об изображении на аверсе А.М. Гилевич высказала свое особое мнение. Считается, этот тип носит агонистический характер²²¹. А.Н. Зограф датировал его 350–330 гг. до н.э.²²² и видел в богине-вознице Деву, но не был согласен с тем, что в ее руке факел, как полагали Б.В. Кене и А.Л. Бертье-Делагард. Он отмечал также необычайную обильность выпуска таких монет. Многочисленные находки их в Северо-Западном Крыму говорят о том, что интенсивность эмиссий была связана с расширением территории херсонесского полиса. Отмеченный ранее парадный характер данного типа отражает, очевидно, захват Херсонесом Северо-Западного Крыма. Начало выпуска таких монет в середине IV в. до н.э. подтверждается стратиграфическими условиями находок.

А.М. Гилевич присоседилась к мнению Б.В. Кене и А.Л. Бертье-Делагарда относительно факела в руках возницы. Она также отмечала спортивный и, возможно, победный характер этого типа, но была склонна связывать его появление с победой Херсонеса над скифами после распада державы Атея в 339 г. до н.э. и присоединением Северо-Западного Крыма к полису²²³. В таком случае начало выпуска типа «квадрига/воин» следует относить не к 350 г. до н.э., как считал А.Н. Зограф, но ко времени не ранее 339 г. до н.э.

Особое внимание этому типу монет уделил еще А.Л. Бертье-Делагард²²⁴, отметивший, что попадаются монеты этого сорта вовсе не имеющие дифферента, которые, конечно, чеканены первыми. Кроме одиночных букв, имеются экземпляры с двумя буквами: НР, ΣΑ, ΛΥ.

А.Н. Зограф различал среди медных монет типа «квадрига/воин» буквенные обозначения: А, И, Н, Σ, ΣΑ, К, М, но ему не были известны монеты с буквами В, НР и Θ. В музейной коллекции имеются монеты со следующими буквами: НР (Табл. 4, 206); ΣΑ (Табл. 4, 210); Δ (Табл. 4, 212; 5, 213); Н (Табл. 5, 214); I (Табл. 5, 215); К (Табл. 5, 216); М (Табл. 5, 217–218); Ξ (Табл. 5, 219); О (Табл. 5, 223); Σ (Табл. 5, 224), а также экземпляры без дифферента (Табл. 4, 204).

Буквы НР, ΛΥ и ΣΑ встречаются также и на монетах типа «двуликая голова/лев, терзающий быка, внизу ХЕР»²²⁵, составляющих младший номинал в серии с монетами «квадрига/воин». В коллекции ГИМ представлены экземпляры: с буквами НР (Табл. 6, 240, 242, 244); ΛΥ (Табл. 6, 245, 246); ΣΑ (Табл. 6, 247). Однаковые сокращения магистратских имен на разных типах ранних медных монет дают возможность датировать их одним и тем же временем²²⁶, и А.Н. Зограф отнес оба типа ко второй половине IV в. до н.э. Изображение двуликой головы на аверсе херсонесских монет А.Н. Зограф считал диморфным Дионисом²²⁷ и сравнивал с аналогичным изображением на монетах Тенедоса²²⁸. В.А. Анохин, не возражая

²²⁰Гилевич 1960а, 168, рис. 1, 3, 5, 7.

²²¹Зограф 1927, 391; Kublanov 1960, 134.

²²²Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 10.

²²³Гилевич 1974, 6 сл. 1985, 54–55; 1999, 10–11; Щеглов 1968, 338.

²²⁴Бертье-Делагард 1912, 39–54.

²²⁵Бурачков 1884, табл. XV, 60 (ΣΑ), 61 (НР), 62 (ΛΥ).

²²⁶Бертье-Делагард 1906а, 59.

²²⁷Зограф 1951, 148.

²²⁸Зограф 1927, 392–394.

против этой идеи, обратил внимание на большое сходство лиц на херсонесских монетах с изображениями Зевса и Геры на монетах Кромны²²⁹. Аналогию типу реверса с львом, терзающим быка, А.Н. Зограф видел в типе кизикина, входившего в клад из Принкипо²³⁰, с изображением композиции льва, терзающего оленя, и соответственно датировал эти монеты отрезком времени с середины IV в. до н.э. до 330 г. до н.э.²³¹

Итак, в начале второй половины IV в. до н.э. на херсонесских монетах появились сокращения магистратских имен. Вслед за типом «квадрига/воин» выпускаются две особые группы херсонесских монет с именами: первую составляют монеты с изображением на лицевой стороне грифона, а на оборотной преклоненной Девы с магистратскими именами КРА, API, ПА²³². В коллекции ГИМ представлены все такие монеты: ПА (Табл. 6, 248–251; 7, 252); API (Табл. 7, 253–254, 258); КРА (Табл. 7, 263–267). Этую группу А.Н. Зограф датировал 340–330-ми гг. до н.э.²³³ Монеты данной группы обращались в течение очень длительного времени – вплоть до II в. до н.э. Этот факт подтверждается содержанием их в большом количестве их в составах Стрелецкого и Камышевского кладов, зарытых во II в. до н.э.²³⁴ Стрелецкий клад содержал 30 таких монет: без дифферентов – 12 экз., с буквами ПА – 2 экз., с буквами КРА – 15 экз., с API – 1 экз. Камышевский клад состоял из 118 монет: из них без дифферентов – 76 экз., с буквами ПА – 2 экз., с буквами КРА – 28 экз., с API – 11 экз. Такой же расклад А.М. Гилевич отметила и для состава Кучук-Мойнакского клада 1964 г. Она считала, что монеты этого типа с буквами ПА являются самыми ранними из трех перечисленных дифферентов²³⁵, а Н.Н. Грандмезон доказал, что монеты с буквами КРА были самыми поздними²³⁶.

На большей части монет с грифоном и Девой встречаются надчеканки: дельфин в кружке, накладывавшаяся во второй половине III в. до н.э., и монограмма ΔΡ, характерная для II в. до н.э. (Табл. 7, 275 – коллекция Н.Н. Грандмезона). Это также показывает, что подобные монеты обращались длительное время²³⁷.

Монеты с дифферентами ПА, КРА, API встречаются в кладах вместе с монетами второй группы, в которой те же самые изображения меняются местами: коленопреклоненная Дева переходит на аверс, а грифон – на реверс²³⁸. В последнем случае их сопровождают магистратские имена ΒΑΘΥΛΛΟ, ΑΙΣΧΙ, ΙΣΤΙΕΙΟ, ΧΟΡΕΙΟ, ΦΙΛΙΣΤΙΟ, ΕΥΔΡΟΜΟ, зафиксированные А.Н. Зографом и датированные им концом IV в. до н.э.²³⁹ В коллекции ГИМ представлены монеты с именами: ΑΙΣΧΙ (Табл. 8, 292), ΒΑΘΥΛΛΟ (Табл. 8, 294–297), ΘΕΟΠ (Табл. 8, 298), ΙΣΤΙΕΙΟ (Табл. 9, 299–300); ΙΣΤΙΗΙΧ (Табл. 9, 301), ΦΙΛΙΣΤΙΟ (Табл. 9, 302–303); ΧΟΡΕΙΟ (Табл. 9, 304). По-видимому, в самом конце IV в. до н.э. был произведен завершающий выпуск

²²⁹Анохин 1977, 23.

²³⁰Regling 1931, 23, Taf. III, 139–141.

²³¹Зограф 1927, 379, табл. XXVI; 1951, 148.

²³²Бурачков 1884, табл. XIV, 30–32.

²³³Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 16.

²³⁴Тахтай 1948, 120.

²³⁵Гилевич 1974, 7, прим. 30.

²³⁶Грандмезон 1982, 39.

²³⁷Грандмезон 1983а, 108–109, рис. 1, 3.

²³⁸Зограф 1951, 148, табл. XXXV, 18.

²³⁹Зограф 1951, 148.

с магистратским именем ЕУДРОМО, в котором изображения лицевой и оборотной сторон вновь меняются местами: грифон возвращается на аверс, а Дева – на реверс (Табл. 10, 320–322).

Кучук-Мойнакский клад, кроме монет с буквами ПА, КРА, API, включал монеты с именами ВΑΘΥЛЛО²⁴⁰, ΑΙΣΧΙ²⁴¹, ХОРЕИΟ²⁴², ЕУДРОМОУ²⁴³. Сапунгорский клад содержал 61 монету: а) грифон/Дева, из них: ПА – 1 экз., КРА – 18 экз., ВΑΘΥЛЛО, ΙΣΤΙЕΙΟ, ХОРЕИО, ФΙΛΙΣΤΙ, ΘΕΟΠΟΜΠΟΣ – 25 экз.; б) грифон/Дева, с именем ЕУДРОМО – 2 экз.; в) Дева, поражающая лань/бык, с именами ЕУДРОМОУ, ΔΙΑΓΟΡΑ, ΣΙΡΙΣΚΟУ, ΚΛΕΜΥΤΑΔА – 14 экз.²⁴⁴ В кладе херсонесских монет IV–III вв. до н.э. найдены монеты обеих групп: 1) грифон/Дева, из них: ПА – 1 экз., API – 2 экз., КРА – 11 экз.; 2) Дева/грифон, из них: ВΑΘΥЛЛО – 8 экз., ХОРЕИО – 2 экз., ФΙΛΙΣΤΙО – 6 экз., ΑΙΣΧΙ – 3 экз., ΘΕΟП – 1 экз.²⁴⁵ Обе группы монет имеют следы канальцев в виде симметричных выступов по краю монетного кружка. Эти монеты были отчеканены не из плоских кружочков, а из шариков, отлитых в закрытых формах. А.Н. Зограф называл это явление сицилийской техникой чеканки²⁴⁶. В такой же сицилийской технике были выпущены и маленькие монетки типа «бига вправо/лев с копьем в пасти вправо»²⁴⁷. В коллекции ГИМ имеется 16 экземпляров таких монет, 10 из которых имеют на реверсе буквы ПА (Табл. 7, 276; 8, 277–281). Эти монеты принадлежат к одной серии с ранними монетами с коленопреклоненной богиней²⁴⁸ и представляют в ней младший номинал.

Следующую хронологическую группу составляют медные монеты типа «Дева, поражающая оленя/бодающий бык»²⁴⁹ с именами магistratorов, выпущенные около 300–250 гг. до н.э.²⁵⁰ Они имеются как в основном собрании, так и в коллекциях А.С. Коциевского и Н.Н. Грандмезона. Самые ранние из них – с именем ЕУДРОМОУ (Табл. 10, 323–325, 327, 329–330), поскольку это же имя встречается и на типе «грифон/Дева»²⁵¹ (Табл. 10, 320–322). Подобные монеты были найдены в кладе из окрестностей Херсонеса и изданы А.М. Гилевич²⁵². В Кучук-Мойнакском кладе таких монет – 6 экземпляров²⁵³. Монеты с именем ΔΙΑΓΟΡΑ (Табл. 10, 331; 11,

²⁴⁰ В кладе 2 экземпляра. Имя ВΑΘΥЛЛОУ встречается также на серебряных монетах типа голова Геракла/Дева, поражающая лань, которые датируются началом III в. до н.э., но вопрос о его тождестве с именем ВΑΘΥЛЛО на медных монетах остается открытым. См. Бертье-Делагард 1906, 246; Зограф 1951, 149; Анохин 1977, 140, № 91. В Кучук-Мойнакском кладе имеется 2 экз. См. Гилевич 1974, № 21–22.

²⁴¹ Эти монеты считаются самыми ранними в этой группе, так как встречается сокращение ΑΙΣ = ΑΙΣΧΙ (в Кучук-Мойнакском кладе представлен один такой экземпляр).

²⁴² В Кучук-Мойнакском кладе – 3 экз. См. Гилевич 1974, № 24–26.

²⁴³ В Кучук-Мойнакском кладе найдено 3 экземпляра типа грифон/Дева, ЕУДРОМО (Гилевич 1974, 15–16, 27–29) и 6 монет типа Дева/бык, ЕУДРОМОУ Гилевич 1974, № 41–46). Кроме того, 4 экземпляра были найдены в кладе из окрестностей Херсонеса (Гилевич 1958, 137–138).

²⁴⁴ Алексеенко, Костромичева 1997, 8–9.

²⁴⁵ Костромичева, Алексеенко 1983, 40 сл.

²⁴⁶ Зограф 1951, 148.

²⁴⁷ Зограф 1951, табл. XXXV, 17.

²⁴⁸ Зограф 1951, 148.

²⁴⁹ Бурачков 1884, табл. XIV, 37–40.

²⁵⁰ Зограф 1951, 149.

²⁵¹ Анохин 1977, табл. V, 76–77.

²⁵² Гилевич 1958, 137–138.

²⁵³ Гилевич 1974, 16, 40–46.

333–340), также найдены в кладах и опубликованы А.М. Гилевич: в кладе из окрестностей Херсонеса – 8 экз., в Кучук-Мойнакском кладе – 11 экз.²⁵⁴ Монеты данного типа из собрания ГИМ несут также имена ΘΕΟΧΑΡΕ (Табл. 11, 341), ΚΛΕΜΥΤΑΔΑ (Табл. 11, 342–344; 12, 345, 348–352) и ΣΙΡΙΣΚΟΥ (Табл. 12, 353, 355–356, 358). Часть их имеет надчеканку в виде дельфина в кружке, накладывавшуюся во второй половине III в. до н.э.²⁵⁵, – это монеты с именами ΕΥΔΡΟΜΟ (Табл. 10, 329–330), ΔΙΑΓΟΡΑ (Табл. 11, 337–340), ΚΛΕΜΥΤΑΔА (Табл. 12, 350–352) и ΣΙΡΙΣΚΟУ²⁵⁶ (Табл. 12, 358). Н.Н. Грандмезон уточнил, что клеймо «дельфин» известно и на монетах, выпущенных в последней четверти III в. до н.э., следовательно, монеты типа «Дева, поражающая оленя/быка» были контрамаркированы не ранее конца столетия²⁵⁷.

В первой половине III в. до н.э. в Херсонесе выпускаются серебряные монеты с изображениями головы Геракла или Девы на аверсе и бодающего быка и магистратскими именами на реверсе²⁵⁸. В коллекции ГИМ имеются тридрахмы²⁵⁹ с именами магистратов ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ (Табл. 13, 365) и ΗΕΡΑΚΛΕΟΥ (Табл. 13, 366), драхмы с именем магистратов ΑΡΤΕΜΙΔΩ (Табл. 13, 367 – коллекция Н.Н. Грандмезона), ΗΕΡΑΚΛΕΟΥ (Табл. 13, 368), ΙΞΥΠΟΡΟΣ (Табл. 13, 369); гемидрахмы этого же типа с магистратскими именами ΞΑΝΘΟΥ (Табл. 13, 370), ΜΙΚΑ (Табл. 13, 371) и ΝΑΝΩ (Табл. 13, 372), а также диобол типа «грифон вправо/лук в горите» с именем ΝΑ (Табл. 13, 373).

Возможно, к этому же времени принадлежит уникальная медная монета типа «мужская голова вправо/палица влево» с именем магистрата ΑΠΟΛΛΑ (Табл. 15, 409), изданная самим собирателем²⁶⁰. Н.Н. Грандмезон обратил внимание на то, что с этим именем известны тридрахмы типа «голова Геракла/бодающий бык»²⁶¹. Он считал ее мелким номиналом этой серии, предположительно оболом. Не исключена, однако, более поздняя дата – конец III в. до н.э.

Следующая группа херсонесского серебра из собрания ГИМ принадлежит к большой серии, выпущенной, по уточненной А.Н. Зографом датировке, в последней четверти III в. до н.э. Серия чеканилась по хиосской системе и включала четыре номинала: тетрадрахму, дидрахму, драхму и гемидрахму. Все они имеют типом аверса голову Девы²⁶². Тетрадрахмы и дидрахмы в коллекции ГИМ отсутствуют, зато имеются драхмы с изображением на оборотной стороне Девы, разящей оленя²⁶³, и магистратскими именами ΕΥΡΥΔΑΜ (Табл. 13, 374), ΥΜΝΟΥ (Табл. 13, 375) и ΜΕΝΕΣΤΡ (Табл. 13, 376–377; 14, 378), а также гемидрахмы с изображением на оборотной стороне колчана и лук с именами ΥΜΝΟΥ (Каталог, № 380 – коллекция

²⁵⁴ Гилевич 1958, 137–138; 1974, 16. Кроме того, три монеты, найденные в Херсонесе в 1938 г. и определенные Л.Н. Беловой; хранятся в Херсонесском музее.

²⁵⁵ Грандмезон 1983а, 108.

²⁵⁶ В Кучук-Мойнакском кладе имеется 2 экземпляра с именем ΣΙΡΙΣΚΟΥ (Гилевич 1974, № 61–62), в кладе из окрестностей Херсонеса – 5 таких монет (Гилевич 1958, 137–138).

²⁵⁷ Грандмезон 1982, 35.

²⁵⁸ По поводу хронологии см. Туровский 2011, 26–27.

²⁵⁹ А.Н. Зограф (1951, 149, табл. XXXV, 20) относил такие тридрахмы к IV–III вв. до н.э.

²⁶⁰ Грандмезон 1987б, 58, рис. 1, 8.

²⁶¹ Анохин 1977, табл. VII, 98, VIII, 111.

²⁶² Зограф 1951, 149.

²⁶³ Анохин 1977, 143, № 133–137; SNG BM 790–795.

А.С. Коциевского) и МЕНЕΣ (Табл. 14, 381). Гемидрахмы с именем YMNOY были изданы Х. Гилем²⁶⁴, А.Н. Зографом²⁶⁵, В.А. Анохиным²⁶⁶, М. Прайсом²⁶⁷. А.Н. Зограф писал об этом магистратском имени: «Латышев не сомневается в тождестве упомянутого в списке арендаторов²⁶⁸ ‘Υμνος Σχύδα с херсонеситом того же имени и отчества, наделенным проксенией в Дельфах в 195/194 г., и даже использует это отождествление для датировки списка»²⁶⁹. Подобные монеты имеются и в коллекции Британского музея²⁷⁰. А.Н. Зограф датирует их 225–200 гг. до н.э., В.А. Анохин – 210–200 гг. до н.э., а М. Прайс дает общую датировку – III в. до н.э. Гемидрахмы этого типа выпускал и магистрат Эвридам (ΕΥΡΥΔΑΜ)²⁷¹, но их в коллекции ГИМ нет.

От имени Эвридама выпускались также медные монеты. Коллекция Н.Н. Грандмезона включает редчайшую медную монету типа «голова Девы/палица вправо» с именем ЕΥΡΥΔΑ (Табл. 15, 410). Она была опубликована впервые самим собирателем и датирована им концом III – началом II в. до н.э.²⁷²

К второй половине III в. до н.э. А.Н. Зограф²⁷³, а вслед за ними Н.Н. Грандмезон²⁷⁴, относили медные монеты с головой Афины и магистратскими именами ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (Табл. 14, 386–390) и ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Табл. 14, 391–395; 15, 396). В.А. Анохин без всяких доказательств датировал их 180–170 гг. до н.э.²⁷⁵ Н.Н. Грандмезон опубликовал монеты с головой Афины из своей коллекции, среди которых имеется два редких экземпляра типа «голова Афины/Ника»: тетрахалк с именем ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ²⁷⁶ (Табл. 15, 400) и мелкий номинал с именем ΗΡΟΔΟΤ²⁷⁷ (Каталог, № 402). Мелкие монеты с Никой Н.Н. Грандмезон также датировал второй половиной III в. до н.э.

К последней четверти III в. до н.э. вероятно следует отнести крупные медные монеты, имеющие на лицевой стороне голову Геракла, а оборотной – прору и имя магистрата ΣΙΛΑΝΟΥ (Табл. 14, 382–383). Стилистически они примыкают к серебряным монетам III в. до н.э. с головой Геракла на аверсе²⁷⁸. А.Н. Зограф, однако, датировал их концом II – началом I в. до н.э. на том основании, что часть из наряду с надчеканками «дельфин» и ΔΡ, встречающимися на более ранних

²⁶⁴ Гиль 1891, табл. IV, 7.

²⁶⁵ Зограф 1951, табл. XXXVI, 4.

²⁶⁶ Анохин 1977, табл. IX, 138–139.

²⁶⁷ SNG BM 796–797.

²⁶⁸ Зограф 1951, 150, прим. 1; IOSPE I², № 403.

²⁶⁹ Зограф 1951, 150, прим. 2.

²⁷⁰ SNG BM 796–797. М.Прайс описывает изображение на аверсе как Артемиду Парфенос в венке, за плечами лук в колчане, на реверсе – лук, колчан, вверху ΧΕΡ, внизу YMNOY со ссылкой на В.А.Анохина (1977, табл. IX, 138), который опубликовал тот же экземпляр из Британского музея и экземпляр из собрания Х. Гиля. Таким образом, известно всего пять экземпляров: 1) SNG BM 796 (1.44 г); 2) SNG BM 797 (1.65 г); 3) Зограф 1951, табл. XXXVI, 4; 4) Гиль 1891, табл. IV, 7; Анохин 1977, табл. IX, 139 (1.86 г); 5) коллекция А.С. Коциевского, инв. № ГИМ А. 13718 (1.73 г).

²⁷¹ Анохин 1977, № 140. Одна монета имеется в основной коллекции ГМИИ, инв. № 28379.

²⁷² Грандмезон 1983а, 108–109, рис. 1, 4.

²⁷³ Зограф 1951, 150.

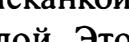
²⁷⁴ Грандмезон 1987а, 38–40, рис. 1, 1–8.

²⁷⁵ Анохин 1977, табл. XI, 159–163.

²⁷⁶ Грандмезон 1987а, 39, рис. 1, 6.

²⁷⁷ Грандмезон 1987а, рис. 1, 7.

²⁷⁸ Анохин 1977, 140–143, № 95–120, 127–130.

монетах, имеет надчеканку в виде восьмиконечной звезды, характерной для периода боспорского влияния²⁷⁹. Между тем клеймо «дельфин» известно на монетах, выпущенных в последней четверти III в. до н.э.²⁸⁰, а монограмма  налагалась во II в. до н.э. В коллекции ГИМ имеется монета конца IV в. до н.э. с такими надчеканками (Табл. 7, 275). В I в. до н.э. более ранние монеты с надчеканкой в виде дельфина и  могли подвергнуться контрмаркированию звездой. Это лишь подтверждает, что они обращались длительное время. Отсюда датировка В.А. Анохина, отнесшего их к последнему десятилетию III в. до н.э.²⁸¹, кажется нам более приемлемой. М. Прайс также датировал монеты типа «голова Геракла – прора» III в. до н.э.²⁸²

Следующую хронологическую группу монет с магистратскими именами А.Н.Зограф относил уже ко II в. до н.э.²⁸³ В нее входят медные монеты типов: 1) голова Геракла/бодающий бык, с именами ΑΡΧΙΚΛΕΙΟ (Табл. 15, 411, 413–414), ΒΟΛΛΙΩΝΟ (Табл. 16, 415), ΜΑΤΡ, ΜΑΤΡΟΔ (Табл. 16, 418, 422); 2) голова Девы/лежащая лань, с именами магистратов ΞΕΝΟΚΛΕ (Табл. 16, 424, 425), ΧΟΡΕΙΟΥ (Табл. 16, 426–428); 3) мужская голова/палица, с именами магистратов ΞΕΝΟΚΛΕΟ (Табл. 16, 430, 432–436), ΧΟΡΕΙΟΥ (Табл. 16, 437–441), ΑΡΧΙΚΛΕΙΟ (Табл. 16, 442–448), ΒΟΛΛΙΩΝ (Табл. 16, 450), ΜΑΤΡ (Табл. 16, 451–453).

Одноковые имена на них свидетельствуют, что эти медные монеты образуют две серии, каждая из которых состоит из двух номиналов – старшего и младшего. Магистраты ΞΕΝΟΚΛΕ и ΧΟΡΕΙΟΥ выпустили серию номиналов: 1) старший – голова Девы/лежащая лань; 2) младший – мужская голова/палица. Магистраты ΑΡΧΙΚΛΕΙΟ, ΒΟΛΛΙΩΝ и ΜΑΤΡ чеканили серию, состоящую из двух номиналов: 1) старший – голова Геракла/бодающий бык; 2) младший – мужская голова/палица. Можно ли их считать дихалками и халками, как предложил В.А. Анохин, – вопрос остается открытым. Кроме этих имен известен магистрат ΔΕΛΦΟΥ, выпускавший медные монеты с мужской головой и палицей (их в ГИМ нет), а также серебряные гемидрахмы с головой Девы в башенной короне на л. с. и колчаном и луком на о. с. (Табл. 18, 496).

Монеты типа «голова Девы/лежащая лань» с именем магистрата ΞΕΝΟΚΛΕ были найдены в кладе 1844 г. вместе с монетами типов «грифон/Дева» и «квадрига/воин». Этот клад, включавший около 300 медных и 4 серебряные херсонесские монеты до недавнего времени оставался неизвестным специалистам по херсонесской нумизматике и был введен в научный оборот И.В. Тункиной²⁸⁴.

Ко II в. до н.э. принадлежит и серия медных монет, включающая типы: 1) голова Девы/Дева, стреляющая из лука, с именем ΑΓΑΣ (Табл. 17, 458); 2) голова Девы/бодающий бык, с именами ΑΓΑΣΙΚΛ²⁸⁵ (Табл. 17, 459, 464–465), ΗΡΩΙΔΑ (Табл. 18, 466–472, 485–487).

²⁷⁹ Зограф 1951, 151–153, табл. XXXVI, 10.

²⁸⁰ Грандмезон 1982, 35.

²⁸¹ Анохин 1977, 143, № 132.

²⁸² SNG BM 789.

²⁸³ Зограф 1951, 150.

²⁸⁴ Тункина 1993, 76–78; 2002, 517–519.

²⁸⁵ Имя ΑΓΑΣ встречается на медных монетах конца III в. до н.э. См. Анохин 1977, 144, № 154, 155. Возможно, это один и тот же магистрат.

В этом же столетии были выпущены также и медные монеты типов «голова Девы/Ника»²⁸⁶ (Табл. 18, 497–499) и «мужская голова/прора»²⁸⁷ (Табл. 18, 501). На медных монетах типа «голова Девы/колчан» фигурирует магистратское имя ΣΙΜΑΙΟΥ (Табл. 18, 502–503), а на монетах с головой Геракла и пророй – ΑΛΚΙΝΟΥ (Табл. 18, 504). Последний тип А.Н.Зограф датировал тем же временем, что и монеты с головой Геракла и палицей, допуская, что они могли быть выпущены не позже самого начала I в. до н.э.²⁸⁸ Серия медных монет с головой Гермеса на л. с. также принадлежит ко II в. до н.э. На обороте их изображались бодающий бык (Табл. 18, 508), рог изобилия с именами ΠΥΘΙΩΝΟ (Табл. 19, 511–512) и ΠΡΟΜΑΘΙΩΝΟΣ (Табл. 19, 514), рог изобилия и звезда (Табл. 19, 517–518). Вероятно, к третьей или началу последней четверти III в. до н.э. принадлежат монеты с головой Аполлона и треножником, с именем ΑΠΟΛΛΩ (Табл. 19, 521–523), а также тип «орел/козел» (Табл. 19, 525–526).

В дальнейшем монеты с именами магистратов продолжали выпускаться в следующий период – до середины I в. до н.э.

§ 2. БОСПОРСКОЕ ВЛИЯНИЕ И ПЕРВАЯ ЭЛЕВТЕРИЯ (ОКОЛО 110 Г. ДО Н.Э. – НАЧАЛО 140-Х ГГ. Н.Э.)

Последнее десятилетие II в. до н.э. в истории Херсонеса принято связывать с именем Митридата VI Евпатора, оказавшего городу помощь в борьбе со скифами²⁸⁹. С этого времени в истории полиса начался выделенный А.В. Орешниковым и А.Н. Зографом период боспорского влияния и первой элевтерии. Помощь Митридата освободила Херсонес от угрозы скифов, но полис утратил свою самостоятельность, попав в подчинение царю Понта и Боспора. История взаимоотношений Херсонеса и Боспора наиболее полно отражена в статье С.Ю. Сапрыкина²⁹⁰.

Самыми ранними серебряными монетами этого периода являются драхмы с головой Девы в башенной короне на аверсе и стоящим оленем на реверсе, с именами магистратов ΜΟΙΡΙΟΣ (Табл. 19, 527–528; 20, 529–537) и ΑΠΟΛΛΩΝΙΔΑ (Табл. 20, 538–540). К ним примыкает изданная Н.Н.Грандмезоном²⁹¹ уникальная медная монета с головой Девы на аверсе. На реверсе изображен стоящий олень влево, справа от него название города ΧΕΡ, слева – имя ΜΟΙΡΙΟΣ, под оленем монограмма ΛΩΡ (Табл. 20, 541). А.Н. Зограф отмечал, что олень в типологии Херсонеса получил новое значение как одна из эмблем Митридата VI и трактуется как пасущийся олень на тетрадрахмах этого царя. За более раннюю дату (конец II в. до н.э.), а не за I в. до н.э. говорит и эллинистическая фактура этих монет с легкой выпуклостью аверса и вдавленностью реверса, со скошенным и заостренным краем²⁹². Одновременно выпускались мелкие медные монеты с головой Девы в башенной короне и стоящим оленем вправо – с именами магистратов ΑΠΟΛ (Табл. 21, 545) и ΗΡΟΞΕ (Табл. 21, 546–551), или влево – с именем ΗΡΟΔΟΤ (Табл. 21, 552).

²⁸⁶Бурачков 1884, табл. XV, 58.

²⁸⁷Анохин 1977, 145, № 167.

²⁸⁸Зограф 1951, 151.

²⁸⁹Зограф 1951, 150.

²⁹⁰Сапрыкин 1987, 48–57.

²⁹¹Грандмезон 1983а, 110, рис. 1, 7.

²⁹²Зограф 1951, 151.

К 120–110 гг. до н.э. следует отнести медную монету типа «голова Гелиоса/рог изобилия между шапками Диоскуров, ХЕР» с именем НРАКЛЕ (Табл. 21, 554), находящую почти полную аналогию в серебряной чеканке Горгиппии, выпустившей серебряные монеты с подобными типами лицевой и оборотной сторон²⁹³. Такой же тип реверса имеется также в чеканке Пантикапея²⁹⁴ и понтийских городов²⁹⁵. Д.Б. Шелов датировал пантикапейские монеты с рогом изобилия и шапками Диоскуров предпоследним 120–110 гг. до н.э.²⁹⁶, опираясь на выводы Ф. Имхоф – Блумера, считавшего, что монеты Амиса, Амасии, Синопы с точно таким же типом реверса чеканились в первые годы правления Митридата VI Евпатора, т.е. в 120–110 гг. до н.э.²⁹⁷ М. Прайс датирует эти понтийские монеты 125–100 гг. до н.э.

По-видимому, в качестве младшего номинала к данному херсонесскому типу выступают монеты с головами Диоскуров и пророй (Табл. 21, 555–556).

90–80-ми годами до н.э. датируются две серебряные драхмы из коллекции ГИМ с типами головы Девы на аверсе и Девы, разящей лань, и магистратским именем ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ на реверсе (Табл. 21, 557–558), а также тетрахалки с головой Девы и пасущимся оленем, с монограммами , ,  (Табл. 21, 562–565, 567). Олень нао. с. этих монет изображен с опущенной головой, в позе, аналогичной изображению оленя на тетрадрахмах Митридата VI Евпатора²⁹⁸.

К концу первой – началу второй четверти I в. до н.э. относятся тетрахалки типов «череп олена в фас/лук и горит, ХЕР» (Табл. 22, 568–570). Тип «голова Девы/орел на молнии, ХЕР»²⁹⁹ (Табл. 22, 571–574, 576, 579) А.Н. Зограф датировал 70–60-ми гг. до н.э. Мотив орла на молнии хорошо известен на монетах митридатовского времени, как в Малой Азии, так и на Боспоре. Близкое сходство орла на херсонесских монетах с орлом на пантикапейских оболах³⁰⁰ позволило А.Н. Зографу отнести эту группу монет к концу правления Митридата VI³⁰¹. Вслед за А.Н. Зографом, В.А. Анохин датирует херсонесские тетрахалки 70–63 гг. до н.э.³⁰² Между тем пантикапейские оболы с орлом на молнии были выпущены уже после смерти Митридата VI, поскольку известно множество их перечеканок из анонимных оболов³⁰³, а при Асандре они в свою очередь подверглись массовой перечеканке. Понтийские оболы с орлом на молнии М. Прайс датирует 100–85 гг. до н.э., а тетрахалки – 85–65 гг. до н.э.³⁰⁴ Отсюда херсонесские тетрахалки могут датироваться примерно 85–65 гг. до н.э., подобно понтийским монетам. В этот отрезок времени укладывается и датировка А.Н. Зографа. Мы придерживаемся широкой датировки этого типа – 80–60-е гг. до н.э.

²⁹³Шелов 1956, табл. IX, 115; Анохин 1986, табл. 7, 196.

²⁹⁴Бурачков 1884, табл. XIX, 55–56; Зограф 1951, табл. XL, 20; Шелов 1956, табл. VIII, 100; Анохин 1986, табл. 6, 175; SNG BM 924–925; SNG Stancomb 576–578.

²⁹⁵SNG BM 1046–1047 (Амасия), 1129–1133 (Амис), 1521–1522 (Синопа).

²⁹⁶Шелов 1956, 171; 1962, 60.

²⁹⁷Imhoof-Blumer 1912, Taf. I, 1, 3, 5.

²⁹⁸Зограф 1951, 152.

²⁹⁹Зограф 1951, табл. XXXVI, 19.

³⁰⁰Бурачков 1884, табл. XXI, 138–143; Зограф 1951, табл. XLIII, 20; Анохин 1986, табл. 8, 214; SNG BM 945; Frolova, Ireland 2002, 19, pl. XV, 2–20; XVI, 1–5.

³⁰¹Зограф 1951, 152.

³⁰²Анохин 1977, 148, № 197–198.

³⁰³Frolova, Ireland 2002, 31–32.

³⁰⁴SNG BM 1220–1231 (Амис), 1284–1285 (Фарнакия), 1288–1289 (Таулара), 1319–1320 (Амистрия), 1350–1351 (Пимолиса), 1526–1527, 1543–1549 (Синопа).

Во второй половине правления Митридата VI Херсонес вслед за городами Понта и Боспора выпускает в обращение монеты крупного и среднего номиналов – оболы и тетрахалки. Так, обол с головой Девы и Девой, разящей оленя (Табл. 22, 581) напоминает оболы городов Понта и, естественно, входит в круг монет этого времени. Это подчеркивает и восьмиконечная звезда, часто встречающаяся на монетах этой поры. На реверсе воспроизводится изображение статуи херсонесской Девы, воздвигнутой в III–II вв. до н.э., и впервые монограмма **ΛΡ** появляется не в качестве надчеканки, а в самом монетном типе³⁰⁵. На Боспоре выпускались в это время анонимные оболы³⁰⁶, а также городские оболы типа «голова Мэна/Дионис с пантерой» с названиями Пантикея³⁰⁷, Фанагории³⁰⁸, Горгиппии³⁰⁹. А.Н. Зограф³¹⁰, а вслед за ним Н.А. Фролова и С. Айрлэнд суммарно датировали боспорские городские выпуски 100–75 гг. до н.э.³¹¹ Херсонесские оболы же А.Н. Зограф отнесил к 80–60-м гг. до н.э.³¹²

К периоду боспорского влияния А.Н. Зограф³¹³ присоединял очень кратко-временную первую элевтерию, полученную Херсонесом от Цезаря, вероятно, в 45 г. до н.э. и через несколько лет отнятую у него Марком Антонием. К первой элевтерии принадлежат две группы крупных монет – оболов с надписью **ΧΕΡСΟΝΗΣΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ**³¹⁴. На оболах первой группы бодающий бык и надпись **ΧΕΡΣΟΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕ** занимают л. с. На обороте – Дева, разящая оленя (Табл. 22, 582). На оболах второй группы изображения меняются местами: Дева и надпись **ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ** занимают лицевую сторону, бодающий бык и магистратское имя **ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ** – обратную (Табл. 22, 584; 23, 586–590, 594).

Вслед за оболами первой элевтерии В.А. Анохин помещает два редких выпуска меди. Первый имел изображение головы Девы на лицевой стороне, на обратной – кадуцей и монограмма **ΛΡ**. На лицевой стороне экземпляра из ГИМ, изданного В.А. Анохиным³¹⁵, имеется надчеканка в виде пятилучевой звезды и полумесяца (Табл. 23, 595), напоминающая такой же символ на реверсе тетрадрахм Митридата VI³¹⁶, а также реверсные типы боспорских монет – статера Динами³¹⁷ и меди с монограммой **ΒΑΕ**³¹⁸.

Второй выпуск медных монет имеет изображение головы Зевса на лицевой стороне и молнии на обратной (Табл. 23, 596). Этую редкую группу монет А.Н. Зограф, вслед за А.В. Орешниковым, относил к периоду боспорского влияния и датировал

³⁰⁵ Зограф 1951, 152.

³⁰⁶ Бурачков 1884, табл. XXIII, 25–30; Зограф 1951, табл. XLIII, 22–23; Анохин 1986, табл. 8, 212–212ж; SNG BM 946–949; Frolova, Ireland 2002, р. 18, pl. XIII, 1–17; XIV, 1–20; XV, 1.

³⁰⁷ Бурачков 1884, табл. XXII, 179; Зограф 1951, табл. XLIII, 13; Анохин 1986, табл. 8, 201; SNG BM 936; Frolova, Ireland 2002, pl. VIII, 1–7.

³⁰⁸ Анохин 1986, табл. 7, 207; Frolova, Ireland 2002, 20, pl. VIII, 8.

³⁰⁹ Бурачков 1884, табл. XXIII, 6; Анохин 1986, табл. 8, 210–210а; Frolova, Ireland 2002, 20, pl. VIII, 9–12.

³¹⁰ Зограф 1951, табл. XLIII, 13–14.

³¹¹ Frolova, Ireland 2002, 19–23,

³¹² Зограф 1951, табл. XXXVI, 21.

³¹³ Зограф 1951, 153.

³¹⁴ Туровский 2009, 25–26.

³¹⁵ Анохин 1977, 61, табл. XIII, 202.

³¹⁶ SNG BM 1034–1040.

³¹⁷ Анохин 1986, табл. 10, 253–254; RPC I 1864; Frolova, Ireland 2002, pl. XX, 48–49, 12–15.

³¹⁸ Бурачков 1884, табл. XXIV, 17; Зограф 1951, табл. XLIV, 20; Анохин 1986, табл. 10, 270; Frolova, Ireland 2002, pl. XXXIV, 18.

её 70–40-ми гг. до н.э. Он отмечал, что на них впервые в нумизматике Херсонеса вместо сокращения ХЕР появляется полное имя города ХЕРКОНХОЙ³¹⁹. Однако нам представляется, что В.А. Анохин более логично отнес их ко времени после окончания первой элевтерии – к отрезку времени второй половины 40-х гг. до начала первой четверти I в. до н.э., когда появилась другая группа монет с таким же типом головы Зевса на лицевой стороне и фигурой Девы на оборотной (Табл. 23, 598–599, 602–603; 24, 604, 606, 609–611). Между тем сам А.Н. Зограф также отмечал сходство типа лицевой стороны монет обеих групп и датировал монеты последней группы 25 г. до н.э. до начала I в. н.э.³²⁰

В 25/24 г. до н.э. в истории Херсонеса происходит какое-то событие, которое вызвало возникновение счета годов по своей особой эре³²¹. А.В. Орешников выделял особый период истории города от этой даты до половины II в. н.э., который связывал с царствованием Девы. Этот период выделен и А.Н. Зографом, хотя он и ставил под сомнение предположение, что поворотным моментом в истории города стало признание богини Девы его вечной царицей³²².

К последней четверти I в. до н.э. вероятно относятся монеты с головой Зевса на лицевой стороне и фигурой Девы, сопровождаемой монограммой ΔΡ, на оборотной³²³ (Табл. 23, 598–599, 602–603; 24, 604, 606, 609–611). Как отмечено выше, голова Зевса на них имеет сходство с его головой на монетах с молнией на оборотной стороне (Табл. 23, 596). В первой половине и середине I в. до н.э. в Херсонесе обращались монеты небольшого размера, которые предположительно были ассариями. Это монеты имели на лицевой стороне безбородую голову в венке, иногда со змеей и звездой перед ней. Типы оборотной стороны представляют либо фигуру Девы в рост, с луком и дротиком (Табл. 24, 615, 618–619, 635), либо имя города ХЕР внутри венка (Табл. 24, 636, 639–643; 25, 646, 648–250, 658–659). А.Н. Зограф суммарно датировал оба типа 50-ми гг. н.э. В.А. Анохин правильно выделил две группы монет с фигурой Девы: более раннюю группу с монограммой ΔΡ он отнес к концу I в. до н.э.– началу I в. н.э., а группу с надписью ХЕР – к первой четверти I в. до н.э.³²⁴ Он считал, что эти мелкие монеты, очевидно, уступили место монетам с аналогичным типом лицевой стороны и венком на реверсе. Последние также делятся на две группы: ранняя состояла из мелких монет с венком³²⁵ (Табл. 24, 636), поздняя – из более крупных³²⁶ (Табл. 24, 639–643; 25, 646, 648–650, 658–659).

Заключительный период монетного дела Херсонеса эпохи боспорского влияния принято связывать с началом чеканки золотых монет. При этом, как на статерах, так и на медных монетах помещаются даты херсонесской эры. В собрании ГИМ имеются многочисленные датированные медные монеты³²⁷ и единственный, уникальный золотой статер с датой АО (71 г. х.э. = 46 г. н.э.)³²⁸ (Табл. 25, 660).

³¹⁹ Зограф 1951, 152, табл. XXXVI, 22, 23.

³²⁰ Зограф 1951, 157.

³²¹ Бертье-Делагард 1893, 45 сл.

³²² Зограф 1951, 154.

³²³ Зограф 1951, 155, табл. XXXVI, 24.

³²⁴ Анохин 1977, табл. XIV, 208–212.

³²⁵ Анохин 1977, табл. XIV, 213.

³²⁶ Анохин 1977, табл. XIV, 214.

³²⁷ См. Фролова 2010б, 521–538.

³²⁸ Фролова 1961, 100–114, рис. 1, 1; 2010а, 93, 295, табл. XXI, 378; Анохин 1977, табл. XIV, 215.

Основной проблемой, с которой столкнулись ученые, занимаясь исследованием монет Херсонеса римского времени, была проблема эры, по которой были датированы его золотые и медные монеты. П.О. Карышковский, посвятивший специальную статью вопросу об эре Херсонеса Таврического³²⁹, отмечал, что первым ученым, определившим числовую характеристику букв, имеющихся на некоторых монетах Херсонеса, был одесский исследователь-нумизмат, филолог, действительный член Одесского Общества истории и древностей П.В. Беккер. Последний правильно предположил, что таким путем выражены даты особой местной эры³³⁰. Следом за ним А. фон Заллет составил список датированных золотых и медных монет Херсонеса³³¹. Дополненный их список был приведен А.Л. Бертье-Делагардом³³² и снабжен перечнем литературы, в которой рассматриваются те или иные датированные монеты античного Херсонеса. Особое место в специальной литературе по этому вопросу занимают работы А.В. Орешникова³³³ и А.Н. Зографа³³⁴.

А.Л. Бертье-Делагард³³⁵ разделил медные датированные монеты на две группы: первую, включавшую почти все годы с 46 по 54 г. н.э., и вторую – охватывающую выпуски от 79 до 134 г. н.э. Первая группа состоит из однородных медных небольших монет, имеющих на лицевой стороне голову в лавровом венке со змеей перед ней, на оборотной – либо оленя и монограмму , либо Нико и знак  (б.ед.). А.Н. Зограф обратил внимание на то, что даты на медных монетах с Никой помещаются на лицевой стороне, под обрезом шеи божества, а на монетах с оленем – в поле оборотной стороны³³⁶.

Во второй хронологической группе медных датированных монет год помещался на реверсе. Внутри нее А.Н. Зограф наметил более сжатое ядро, включающее, хотя и с большими перерывами, монеты с датами от 79 до 96 г. н.э.³³⁷, т.е. охватывающие время правления Тита (79–81) и Домициана (81–96). Он также добавил к сводке А.Л. Бертье-Делагарда медные монеты с датами 106 г. х.э. = 81 г. н.э., 115 г. х.э. = = 90 г. н.э. и 120 г. х.э. = 95 г. н.э.³³⁸

А.Л. Бертье-Делагард после тщательного изучения надписи Зенона пришел к заключению о том, что в Херсонесе в 25–24 гг. до Р.Х. была введена собственная самостоятельная эра летоисчисления, но причины этого явления остаются неизвестными³³⁹. При этом он подчеркивал, что «наша надпись не дала точного года по нашему летоисчислению, а начало эры Херсонеса могло быть в апреле 25-го и в апреле 24-го года до Р.Х.»³⁴⁰.

П.О. Карышковский считал, что «начало эры Херсонеса устанавливается, как известно, по надписи Комита Диогена, в которой 512 г. х.э. приравнивается к 11-му индикту, приходящемуся на время правления византийского императора Зенона»³⁴¹.

³²⁹Карышковский 1961, 107–114.

³³⁰Беккер 1860, 136–137.

³³¹von Sallet 1874, 29–30; 1877, 274; 1888, 7.

³³²Бертье-Делагард 1893, 66.

³³³Орешников 1915, 60–61.

³³⁴Зограф 1951, 156–158.

³³⁵Бертье-Делагард 1893, 66.

³³⁶Зограф 1951, 156.

³³⁷Зограф 1951, 154–155.

³³⁸Зограф 1951, 157–158.

³³⁹Бертье-Делагард 1893, 65–66.

³⁴⁰Бертье-Делагард 1893, 61.

³⁴¹Карышковский 1961, 109, прим. 9. Ссылка на работу: Латышев 1896, № 6.

Далее П.О. Карышковский развивает свои доводы: Зенон правил с февраля 474 г. по апрель 491 г. н.э. 11-й индикт был в указанные годы лишь однажды, с сентября 487 г. по апрель 488 г. н.э. Год в Херсонесе начинался, по всей вероятности, как в Мегарах и их колониях, т.е. с месяца артемисия, соответствующего марта-апрелю юлианского календаря³⁴². Таким образом, в течение 11-го индикта прошло примерно восемь месяцев одного года херсонесской эры и четыре месяца следующего года.

Поскольку в надписи Диогена месяц не указан, она не позволяет определить, относится ли указание на 512 г. х.э. к первым восьми месяцам 11-го индикта (т.е. к сентябрю 487 г.– апрелю 488 г. н.э.) или к последним четырем месяцам (т.е. к маю – августу 488 г. н.э.). В силу этого невозможно установить, началась ли эра Херсонеса в 25 или 24 г. до н.э., и вопрос этот остается до настоящего времени открытым³⁴³.

В 1961 г. после публикации собрания дошедших до нас золотых статеров античного Херсонеса³⁴⁴, среди которых оказалась золотая монета 71 г. х.э. = 46 г. н.э., нами было отмечено хронологическое соответствие выпуска золотых статеров Херсонеса с эмиссиями боспорского царя Котиса I. Только при условии, что эра Херсонеса началась в 25 г. до н.э., выпуск статеров 71 г. х.э. совпадает с чеканкой золота Котисом I в 342 г. б.э. (на протяжении шести месяцев, с апреля по сентябрь 46 г. н.э.³⁴⁵) и 73 г. х.э. совпадает с 345 г. б.э. (также на протяжении шести месяцев, с октября 48 г. по март 49 г. н.э.). Имеется еще ряд совпадений выпусков почти одновременно золотых монет в Херсонесе и на Боспоре³⁴⁶. Таким образом, мы принимаем точку П.О. Карышковского о начале эры в Херсонесе в 25 г. до н.э.

В.А. Анохин признает начало эры Херсонеса в 24 г. до н.э. Он подверг критике доводы П.О. Карышковского. Но прежде чем обратиться к статье П.О. Карышковского, В.А. Анохин коснулся работ А.Л. Бертье-Делагарда. Отмечая заслуги последнего в определении начала эры Херсонеса, В.А. Анохин указал, что сам А.Л. Бертье-Делагард не был уверен в годе начала эры – в апреле 25 г. до н.э. или в апреле 24 г. до н.э.³⁴⁷ Причем при пересчете дат выпуска золотых и медных монет с херсонесской эры в 24 г. до н.э. в наше летоисчисление А.Л. Бертье-Делагард заметил, что приведенные им даты монет могут быть сдвинуты на год³⁴⁸. В другой работе А.Л. Бертье-Делагард принял за исходную точку херсонесской эры 25 г. до н.э.³⁴⁹ В.А. Анохин считает, что после А.Л. Бертье-Делагарда А.В. Орешников и А.Н. Зограф не внесли ничего нового в изучение вопроса о начале херсонесской эры³⁵⁰. Полагая, что Н.А. Фролова и П.О. Карышковский произвольно принимают 25 г. до н.э. за начальную дату херсонесской, он все-таки не смог отрицать, что статеры Херсонеса 71 и 73 гг. х.э. совпадают по времени с выпуском золотых статеров Боспора 342 и 345 гг. б.э.³⁵¹, а также статер 104 г. х.э.– с выпуском статера Рискупорида II 376 г. б.э. В.А. Анохин пришел к выводу, что попытка с помощью совпадений выпусков датированных по

³⁴²Карышковский 1961, 109, прим. 9. Ссылка на работы: Латышев 1883, 124 сл. 1909, 319 сл.

³⁴³Карышковский 1961, 109.

³⁴⁴Фролова 1961, 100–114, рис. 1, 1; 2010а, 93, 295, табл. XXI, 378; Анохин 1977, табл. XIV, 215.

³⁴⁵Карышковский 1961, 110.

³⁴⁶Карышковский 1961, 119–114.

³⁴⁷Анохин 1963а, 8.

³⁴⁸Бертье-Делагард 1893, 66.

³⁴⁹Бертье-Делагард 1913, 113.

³⁵⁰Анохин 1963а, 8, прим. 9.

³⁵¹Анохин 1963а, 9.

херсонесской эре золотых монет Херсонеса и датированных по боспорской эре золотых монет Боспора доказать предположение о начале херсонесской эры в 25 г. до н.э. представляется неудачной³⁵². Но в своей книге, вышедшей в 1977 г., В.А. Анохин так подробно уже не освещает вопрос о начале херсонесской эры³⁵³. Он просто принимает 24 г. до н.э. за начальную ее дату. Именно поэтому его датировки выпуска золотых и медных монет Херсонеса с буквенными обозначениями годов эмиссий отличаются от принятых нами вслед за П.О. Карышковским датировок этих монет на год.

Самая ранняя из известных датированных монет относится к 70 г. х.э. = 45 г. н.э.³⁵⁴ На л. с. ее изображена голова Херсонас со змеей, позади надпись ХЕР, ниже буква О. На монету, изображенную у П.О. Бурачкова³⁵⁵, дал ссылку А.В. Орешников, но на той нет буквы О (70). Однако у А.Л. Бертье-Делагарда³⁵⁶, проверившего каждую монету из собрания П.О. Бурачкова, отмечено, что надпись верна, а следовательно подтверждается присутствие в легенде буквы О, т.е. ХЕРО, а также наличие знака, который должен быть изображен как , а не как монограмма , которая нарисована в таблице П.О. Бурачкова. До сих пор известен только этот экземпляр. Монограмма, присутствие которой А.Л. Бертье-Делагард отметил на этой монете, должна быть знаком  (6 единиц). А.Н. Зограф писал: «что касается монограмм, передаваемых как  и , то вопрос о них может быть решен лишь в Corpus'е»³⁵⁷. А.Н. Зограф отмечал, что знак , который присутствует на датированных монетах типа «голова в лавровом венке со змеей перед ней/Ника и знак », хорошо был представлен А.В. Орешниковым³⁵⁸. Но иногда этот знак имеет начертание  на монетах того же типа³⁵⁹. А.Н. Зограф полагал, что знак  мог быть одной из форм стигмы и обозначал достоинство монеты в 6 единиц (6 унций = семису). На основе точно датированной группы монет со знаком , относящейся к первой половине и середине I в. н.э., А.Н. Зограф находил возможным считать данный период временем обращения в Херсонесе медной монеты небольшого размера, не превышающей по своей номинальной стоимости одного ассария³⁶⁰.

Об этом же типе меди и о монете из каталога графа Уварова (№ 303) с легендой ХЕРО А.В. Орешников писал в другой своей книге: «надпись на монете гр. Уварова мною прочтена ХЕРО; но не вернее ли читать ХЕР, а следующую букву (О) считать цифрою 70, т.к. среди монет Херсонеса встречаются золотые и бронзовые с годами херсонесской эры»³⁶¹. А.Н. Зограф также поддерживал точку зрения А.Л. Бертье-Делагарда о том, что наиболее ранняя из монет имеет датировку – 70 г. х.э.³⁶² В собрании ГИМ монет с этой датой нет.

³⁵² Анохин 1963а, 10.

³⁵³ Анохин 1977, 63–68.

³⁵⁴ Орешников 1887, 45, № 303.

³⁵⁵ Бурачков 1884, табл. XVI, 89.

³⁵⁶ Бертье-Делагард 1907, 16.

³⁵⁷ Зограф 1951, 156.

³⁵⁸ Орешников 1913, 21, рис. 4.

³⁵⁹ Орешников 1913, 22, рис. 5.

³⁶⁰ Зограф 1951, 156.

³⁶¹ Орешников 1891, 27, прим. к № 321.

³⁶² Зограф 1922, 337 сл. 353, прим. 1.

От 71 г. х.э. = 46 г. н.э. дошли золотой статер из собрания ГИМ³⁶³ (Табл. 25, 660) и медный ассарий (тетрахалк) с изображением головы Херсонас со змеей на лицевой стороне; на оборотной – бегущий олень вправо; вверху буквы О>(=OA)³⁶⁴. Б.В. Кене, издавший экземпляр из собрания графа Уварова, ссылается также на свою предыдущую книгу, где вверху стоит дата О<³⁶⁵, но этот тип представлен без рисунка и только данным экземпляром, известным Б.В. Кене. А.Л. Бертье-Делагард упоминает медные монеты с датами О (70 г. х.э. = 45 г. н.э.) и OA (71 г. х.э. = 46 г. н.э.), но, к сожалению, не указывает места их хранения или какую-либо публикацию³⁶⁶ (Каталог, № 660а, 660б).

Далее следуют монеты с датой ОГ (73 г. х.э. = 48 г. н.э.). Они опять представлены двумя номиналами: ассарием и монетами со знаком $\overline{\Delta}$. На лицевой стороне ассариев изображена голова Херсонас; на оборотной – бегущий олень, монограмма $\overline{\Delta P}$, справа знак Δ (=4 единицы), внизу год ОГ³⁶⁷. К коллекции ГИМ имеется только один экземпляр плохой сохранности (Каталог, № 666), зато монеты этого года со знаком $\overline{\Delta}$ представлены в собрании пятью экземплярами (Каталог, № 661–665; Табл. 25, 662, 664³⁶⁸). Большинство последних монет имеет плохую сохранность. Известен также золотой статер с годом ОГ из Берлинского музея, изданный А. фон Заллетом³⁶⁹. Ранее этот статер находился в Одессе, в коллекции П. Беккера, который приобрел его в Симферополе³⁷⁰. Еще в 1858 г. П. Беккер отметил чрезвычайную важность купленной им монеты потому, что, как заметил он сам, до покупки статера с датой ОГ ему была известна только одна золотая монета Херсонеса. Судя по библиографии, которую П. Беккер привел в примечании, ему был известен статер с датой $\Delta\varphi$ – 104 г. х.э. из Эрмитажа³⁷¹.

Монеты с годом ОД (74 г. х.э. = 49 г. н.э.) также имеются в собрании ГИМ и снова представлены типами, имеющими голову Херсонас со змеей на лицевой стороне, на оборотной же – Нику³⁷² (Табл. 25, 667–669) или оленя³⁷³ (Каталог, № 670; Табл. 25, 671 – л. с.).

³⁶³Фролова 1961, 100–107, рис. 1, I; 2010а, 295, табл. XXI, 378; Карышковский 1961, 105–107; Анохин 1963а, табл. II, I; 1977, табл. XIV, 215.

³⁶⁴Кёне 1857, 184, № 8.

³⁶⁵Кёне 1848, 127, № 7.

³⁶⁶Бертье-Делагард 1893, 66. Недавно был издан экземпляр типа «голова Херсонас со змеей/Ника» из собрания ГИМ (коллекция А.С.Коциевского) (См. Фролова 2010б, 524, 526, табл. I, I), который был принят за монету 71 г. х.э. (Табл. 25, 674). Буквы под бюстом на л. с. выглядят как О<(=OA (буква А без поперечной гасти, как на тетрахалке этого года)). На самом деле, дата читается как О $\overline{\Delta}$ (76 г. х.э. = 51 г. н.э.), что хорошо видно на другой изданной монете, лучшей сохранности, из коллекции Н.Н. Грандмезона, отчеканенной той же парой штемпелей (Табл. 25, 675).

³⁶⁷Кёне 1848, 127, № 6, табл. IV, 4; 1857, 184, № 7; von Sallet. 1874, 29, alh. 2; Бурачков 1884, табл. XVI, 92; Орешников 1890, 40, № 51; 1915, 60; Анохин 1963а, 57, табл. II, 3; 1977, № 217 (из коллекции ГЭ 266; 2.30 г, 17 мм); Золотарев, Кочеткова 1999, 47, № 61 (2.11 г, 17 мм).

³⁶⁸Однако В.А. Анохин читал даты на № 662–663 как О $\overline{\Delta}$, а на № 664 как ON (= OZ) (Анохин 1963 а, 58, № 26/6, 27/3, 31/1, табл. II, 11).

³⁶⁹von Sallet 1888, 7, Nr. 10, Taf. I, 10.

³⁷⁰Беккер 1860, 136–137.

³⁷¹Беккер 1860, 136, прим. *.

³⁷²Анохин 1977, 149, № 219, табл. XIV, 219; Фролова 2010б, 527, табл. I, 7.

³⁷³von Sallet 1874, Taf. I, 7; Бертье-Делагард 1893, 66; Орешников 1915, 60; Анохин 1977, 149, № 218.

Монеты с годом ОЕ (75 г. х.э. = 50 г. н.э.) имеются в собрании ГИМ и все относятся к типу «голова Херсонас/Ника»³⁷⁴ (Табл. 25, 673).

Три монеты с датой ОЛ (76 г. х.э. = 51 г. н.э.) из коллекции Н.Н.Грандмезона представлены тем же типом³⁷⁵ (Каталог, № 672–673; Табл. 25, 675–677).

Известны медные монеты того же типа с датой ОZ = ON (77 г. х.э. = 52 г. н.э.)³⁷⁶, но их присутствие в музейной коллекции спорно (Табл. 25, 664)³⁷⁷.

Наконец, неоднократно издавались монеты того же типа с датой OH (78 г. х.э. = 53 г. н.э.)³⁷⁸. В музейной коллекции имеется несколько вариантов этого типа, различающихся местонахождением даты: она может писаться как OH или HO и располагаться как под обрезом шеи (Табл. 26, 678–684), так и слева (Табл. 25, 685–686) или справа от бюста (Табл. 26, 687–688).

Завершая обзор датированных монет первой группы из собрания ГИМ, относящихся к правлению Клавдия, напомним, что А.Н. Зограф, отмечая отсутствие прямого портретного сходства головы на херсонесских статерах с Клавдием³⁷⁹, усматривал в типе лицевой стороны изображение римского императора так же как на боспорских статерах, с тем отличием, что рядом помещается имя города ХЕР³⁸⁰.

За датированными золотыми и медными монетами эпохи Клавдия, выпуск которых прекратился в 54 г. н.э., следует группа недатированных монет с изображением на лицевой стороне головы Херсонас со змеей и звездой перед ней; на оборотной – Ника влево и знак стоимости Л (Табл. 26, 696–697, 699, 703, 710, 713, 725; 27, 726–729). В.А. Анохин отметил, что эти монеты выполнены в очень грубом, деградированном стиле. Он отнес их к правлению Нерона (54–68), точнее, ко второй его половине, т.е. 63–68 гг., связывая данный выпуск с экспедицией Т. Плавтия Сильвана³⁸¹. Однако, возможно, следует распространить время этого выпуска на все правление Нерона. Имя города ХЕР пишется как ХЕЬ (Табл. 26, 696–697, 699, 703, 710, 713, 725; 27, 726–727) или ХЕ (Табл. 27, 728–729).

Вторая группа датированных монет приходится на самый конец правления Веспасиана (69–79) и правления Тита (79–81) и Домициана (81–96). А.Н. Зограф отмечал увеличение размера монет, что происходит одновременно в Ольвии и на Боспоре. На лицевой стороне их помещена надпись ЕIPHNHC СЕВАСТНС, окружающая изображение головы в повязке с масличной (?) ветвью позади и лирой

³⁷⁴Орешников 1890, № 53; 1915, 60; Бертье-Делагард 1893, 66; Анохин 1977, табл. XIV, 219 (в – 5.05, р – 17 мм, ГЭ 268); Ланцов 2001, 125 (в – 4.90 г, р – 17 мм).

³⁷⁵Орешников 1915, 60, № 16, табл. II, 37; Анохин 1977, 149, № 220 (в – 3.87, ГХМ, инв. 6203); Золотарев, Кочеткова 1999, 48, № 62 (в – 3.29 г, р – 17 мм).

³⁷⁶Кёне 1848, 126, № 2, 4, 6, табл. IV, 4 (надпись как ХЕРОН); 1857, 184, № 3 (буквы ON); Бурячков 1884, табл. XVI, 99; Орешников 1915, 27, № 321; Анохин 1977, № 221; Золотарев, Кочеткова 1999, 48, № 63 (в – 3.47 г, р – 18 мм); Ланцов 2001, 125, № 23.

³⁷⁷В.А. Анохин все же выделял один такой экземпляр в коллекции ГИМ (Табл. 25, 664). См. прим. 368.

³⁷⁸Орешников 1913, 21, рис. 4 (монета из собрания Ф.И.Прове); Анохин 1977, 150, № 222; Золотарев, Кочеткова 1999, 49–50, № 64–66 (в – 3.63 г, 3.38 г, 5.70 г); Ланцов 2001, 125, № 25 (в – 4.55 г, р – 17 мм, сверху справа – звезда). С.Б. Ланцов отметил, что впервые издал медь с годом HO и звездой.

³⁷⁹На наш взгляд, ряд изображений все же имеет прямое сходство с портретом Клавдия на римских и боспорских монетах (Табл. 26, 685–686).

³⁸⁰Зограф 1951, 155.

³⁸¹Анохин 1977, табл. XIV, 223–225.

впереди. На оборотной стороне – традиционная фигура Девы в воинственной позе и полное имя города ХЕРСОНАСЕИТГОН с различными вариантами орфографии, иногда монограмма $\Delta\varphi$ и дата, которой предшествует слово ЕТОYC³⁸². А.В. Орешников считал, что надпись ЕИРННС СЕВАСТНС связана с римским влиянием на монетное дело Херсонеса в I в. н.э. и соответствует латинской надписи PAX AVGSTA на монетах Империи³⁸³. Многочисленные монеты с надписями PAX AVGSTA, PACI AVGSTI особенно распространены в Римской империи со времени Веспасиана. Мнения А.В. Орешникова о значении этого типа монет придерживался и А.Н. Зограф. Он отмечал, что естественное пополнение, особенно ввиду присутствия масличной ветви, связать изображенную на аверсе голову с надписью и видеть в этом олицетворение Мира наталкивается на то препятствие, что лира не встречается в качестве атрибута этой аллегории. Вслед за А.В. Орешниковым, А.Н. Зограф трактует бюст женского божества с лирой как олицетворение городской общины, носившее имя «Херсонас»³⁸⁴.

Датированным выпускам второй группы предшествуют редкие крупные медные монеты с бюстом Херсонас, монограммой $\Delta\varphi$ и надписью ЕИРННС СЕВАСТНС на лицевой стороне; на оборотной – бородатая голова в повязке, надпись ХЕРСОНАСЕИТГОН и буква Δ (=4 единицы) (Табл. 27, 730–733). А.Н. Зограф относил эти сестерции (тетрассарии) ко времени незадолго до 79 г., а в изображении оборотной стороны видел либо голову Геракла, либо портрет современного боспорского царя Рискупорида II (68–92)³⁸⁵. В.А. Анохин сомневался в правильности такого определения, а выпуск датировал 69–79 гг. н.э., т.е. правлением Веспасиана³⁸⁶.

Вторую группу датированных монет открывают тетрассарии с годом 9Г (103 г. х.э. = 78 г. н.э.), датировка которых вызвала дискуссию. Монеты этого года были известны П.О. Бурачкову, А.Л. Берте-Делагарду и А.В. Орешникову, вслед за которыми такую дату принял и Н.А. Фролова³⁸⁷. В собрании ГИМ имеется экземпляр, изданный В.А. Анохиным и Н.А. Фроловой, на котором видна надпись [ЕТО]YC., а далее Н.А. Фролова читает дату как 9Г³⁸⁸, а В.А. Анохин – 9 φ (106 г. х.э. = 81 г. н.э.)³⁸⁹. Последний изучил монету, датированную А.В. Орешниковым 103 г. х.э., и пришел к выводу о том, что вторая цифра после *ро* оказалась *сигмой*, а не *гаммой* или *эpsilonом*³⁹⁰. Действительно, вторая буква на всех известных нам экземплярах сохранилась не полностью, но можно установить, что это φ (=6 единиц).

³⁸²Зограф 1951, 157.

³⁸³Орешников 1884, 26.

³⁸⁴Зограф 1951, 157.

³⁸⁵Зограф 1951, 157.

³⁸⁶Анохин 1977, табл. XIV, 226–227.

³⁸⁷Бурачков 1884, табл. XVI, 100; Орешников 1884, табл. II, 18; Бертье-Делагард 1906, 66; Фролова 2010, 529–530, табл. II, 4, 4а.

³⁸⁸Изданный ею под этим годом экземпляр из ГИМ (Фролова 2010, 529–530, табл. II, 4, 4а) чеканен общим штемпелем о. с. с монетой из собрания БИАМ (№ 5821), опубликованной В.А. Анохиным (1977, табл. XV, 232) под 106 г. х.э. = 81 г. н.э. В.А. Анохину известен также и экземпляр из ГИМ См. Анохин 1963а, 62, № 56/2.

³⁸⁹Анохин 1963а, 62, № 56/2, прим. 4.

³⁹⁰Анохин 1963а, 28; 1977, 66.

Монеты с датой ΨΔ (104 г. х.э. = 79 г. н.э.)³⁹¹ В.А. Анохин считает первыми датированными монетами после времени Клавдия³⁹². Они представлены в коллекции ГИМ двумя экземплярами (Табл. 27, 734–735). На оборотной стороне их необычна по орфографии надпись – ΧΕΡΣΟΝΗΣΕΙΤΩΝ ΕΤΟΥΣ ΨΔ. А.В. Орешников в своей статье обратил особое внимание на эту надпись: «До сих пор мы видим на монетах надпись имени города в формулах ΧΕΡ, ΧΕΡСΟΝΗΣΟΥ или ΧΕΡСΟΝΗΣΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΑС, т.е., подразумевается монета Херсонеса или свободного Херсонеса. Но надписи, гласящей, что монета “херсонесцев” (ΧΕΡΣΟΝΗΣΕΙΤΩΝ, на монете ошибочно врезано два Ν) – до сих пор не встречалось». Далее А.В. Орешников касается вопроса прочтения числа ΨΔ, которое он читает не как 94, а как 104 г. х.э. Он поясняет, что буква Ψ в значении числа 90 встречается в совершенно таком же начертании на монете Савромата II, изданной А.Л. Бертье-Делагардом: «Но признать Ψ за вырезанное в обратную сторону Р (буква ρο) заставляет меня предположить, что монета, изданная мною в “Материалах по древней нумизматике”, таб. II, рис. 19, где видно число ΨΙΑ; в этом случае цифра Ψ (буква ρο, представленная влево) является числом и может быть прочитана только как 100, но не как 90»³⁹³. Он отмечает далее, что год ΔΡ (104 г. х.э.) с правильно написанным Р (ρο) указан на золотом статере Херсонеса, изданном фон Заллетом³⁹⁴.

Монеты с датой ΨΕ (105 г. х.э. = 80 г. н.э.) не были известны ни А.Л. Бертье-Делагарду, ни А.В. Орешникову, ни А.Н. Зографу. Но В.А. Анохин зафиксировал 3 экземпляра с этой датой из собрания Государственно Херсонесского музея³⁹⁵. Возможно, этим годом датируются два экземпляра из ГИМ (Табл. 27, 736; 28, 737).

Год ΨΔ (106 г. х.э. = 81 г. н.э.) не отмечен ни А.В. Орешниковым, ни А.Л. Бертье-Делагардом, но он был известен А.Н. Зографу³⁹⁶, а следом за ним В.А. Анохину, который публикует по одному экземпляру из собрания Бахчисарайского музея и Государственного исторического музея³⁹⁷ (Табл. 27, 736). Возможно, к этому же году относятся еще два экземпляра (Табл. 28, 737–738).

Выпуск меди с датой ΡΘ (109 г. х.э. = 84 г. н.э.) представлен единственным известным экземпляром из собрания Государственного Херсонесского музея. Впервые он был издан в более ранней работе В.А. Анохина³⁹⁸, затем – в его книге, вышедшей в 1977 г.³⁹⁹ Эта монета является редкой, поскольку А.Л. Бертье-Делагард

³⁹¹ Орешников 1913, 17, рис. 3 (монета из собрания Ф.И. Прове); Бертье-Делагард 1906б, 66; Анохин 1977, 150, № 229, табл. XV, 229; Фролова 2010б, 529–530, табл. II, 6.

³⁹² Анохин 1977, 66.

³⁹³ Орешников 1913, 17–18.

³⁹⁴ von Sallet 1874, 28, Taf. I, 6.

³⁹⁵ Анохин 1963а, 62, № 55, табл. IV, 1; 1977, табл. XIV, 231.

³⁹⁶ Зограф 1951, 157.

³⁹⁷ Анохин 1963а, 62, № 56/1, табл. IV, 2 (БИАМ, № 5821); № 56/2 (ГИМ); 1977, табл. XV, 232. Н.А. Фролова (2010б, 531, 533, табл. III, 1, 1a) издала монету из ГИМ (инв. № 18042; Табл. 30, 774), на которой она приняла надпись ΧΕΡ–СО (буквы ΧΕ в лигатуре) на реверсе за дату Р – Δ (106 г. х.э. = 81 г. н.э.). Между тем В.А. Анохин публиковал, вслед за А.В. Орешниковым, точно такую же монету, битую той же парой штемпелей, которую он относит к выпускам 138–161 гг. н.э. На ней хорошо видна надпись ΧΕΡ–СО (См. Орешников 1915, 61, № 17, табл. II, 38; Анохин 1977, 152, № 254, табл. XVII, 254). На монете из ГИМ также видны надписи ЕΛΕΥ на аверсе и ΧΕΡ–СО на обороте.

³⁹⁸ Анохин 1963а, табл. IV, 3.

³⁹⁹ Анохин 1977, табл. XV, 234.

в своей сводке датированных монет не указывает медных экземпляров этого года⁴⁰⁰. Все исследователи упоминают только золотой статер из Парижа с годом РΘ, изданный А. фон Заллетом⁴⁰¹. В коллекции ГИМа медные монеты с годом РΘ отсутствуют.

Медные монеты с датой ΨΙΑ (111 г. х.э. = 86 г. н.э.) зафиксированы как П.О. Бурачковым⁴⁰², так и А.Л. Бертье-Делагардом и А.В. Орешниковым⁴⁰³. А.Л. Бертье-Делагард подтвердил правильность написания указанной даты в каталоге П.О. Бурачкова⁴⁰⁴. В ГИМ имеется один экземпляр (Табл. 28, 739), который впервые издал В.А. Анохин, указав несуществующий инвентарный номер⁴⁰⁵.

Монету с датой 115 г. х.э. = 90 г. н.э. упоминает только А.Н. Зограф⁴⁰⁶. В собрании ГИМ монеты этого года отсутствуют.

Монеты с датой РК (120 г. х.э. = 95 г. н.э.)⁴⁰⁷ наиболее многочисленны из дошедших медных монет с датами. В собрании ГИМ представлено несколько экземпляров (Табл. 28, 740, 742–745; 29, 748, 750). Среди них имеется монета из коллекции П.О. Бурачкова (Табл. 28, 743).

Медные монеты с датой РК заключают группу датированных херсонесских монет в собрании ГИМ. Однако следует отметить наличие и более поздних медных монет с датами. Так, например, П.О. Карышковский упомянул известные ему монеты с датой РКЕ (125 г. х.э.) или, может быть, с датой РКГ (123 г. х.э.)⁴⁰⁸.

В начале XX в. в Херсонесском музее хранилась медная монета датой РКН (128 г. х.э. = 103 г. н.э.), являющаяся аналогией золотого статера 131 г. х.э. Эту монету знали А.В. Орешников и А.Н. Зограф⁴⁰⁹. Последний сравнивал тип реверса этой монеты 128 г. х.э. с типом реверса статера Херсонеса с датой РЛА⁴¹⁰, отмечая общность позы Девы, идущей влево, с дротиком в правой поднятой руке и луком в левой, а особенно головного убора, который явился башенной короной как на изображении Девы на золотой, так и на медной монете. В 1961 году был издан карандашный эстампаж с медной монеты 128 г. х.э. = 103 г. н.э., наклеенный на поле одной из книг А.В. Орешникова⁴¹¹. В.А. Анохин, повторяя эти сведения, дал описание данной медной монеты в своей работе, вышедшей в 1963 г., и сообщает, что в настоящие времена этой монеты в Государственном Херсонесском музее нет, и судьба ее

⁴⁰⁰ Бертье-Делагард 1893, 66.

⁴⁰¹ von Sallet 1877, 273.

⁴⁰² Бурачков 1884, табл. XVI, 99.

⁴⁰³ Бертье-Делагард 1893, 66; Орешников 1884, 92, табл. II, 19; 1915, 61.

⁴⁰⁴ Бертье-Делагард 1907, 16, № 99.

⁴⁰⁵ Анохин 1963а, 62, № 59, табл. V; 1977, табл. XV, 235.

⁴⁰⁶ Зограф 1951, 157.

⁴⁰⁷ Мурзакевич 1844, 315, табл. VII, 2; Бурачков 1884, табл. XVI, 107; Орешников 1884, 26, табл. II, 20; Анохин 1963а, 62–63, № 61–75; 1977, 151, № 236–239; Золотарев, Кочеткова 1999, 53, № 72–73 (в – 6,60 г; 8,50 г).

⁴⁰⁸ Карышковский 1961, 108.

⁴⁰⁹ Зограф 1922, 354, прим. 6. Зограф указывает, что «экземпляр с датой РКН (128 г. х.э. = 103–104 гг. по Р.Х.) находился в Херсонесском музее. Оттиск с него любезно сообщен нам А.В. Орешниковым».

⁴¹⁰ См. Зограф 1922, табл. I, 4. Зограф в данной статье на указанной таблице приводит фототипию статера 131 г. х.э. из собрания Исторического музея в Москве, которую Орешников опубликовал в «Материалах по древней нумизматике» (1884, 27, табл. I, 21).

⁴¹¹ Орешников 1915, 61 (авторский экземпляр в библиотеке ИА АН СССР, инв. № 9329).

неизвестна⁴¹². В своей книге, вышедшей в 1977 г., он дает то же описание медной монеты, называя ее ассарием⁴¹³, и совершенно определенно утверждает: «от времени Траяна (98–117) до нас дошло две уникальные херсонесские монеты – медная и статер. Медная монета, известная по протирке, сделанной А.В. Орешниковым⁴¹⁴, и упоминанию о ней А.Н. Зографа⁴¹⁵, имеет на аверсе несколько испорченное коррозией изображение головы, очевидно, Херсонас, влево, в точечном ободке; на реверсе изображение Девы в рост с луком и копьем, монограммой ПАР (ΠΑΡ) и цифрами года РК–Н (128 г. х.э.), все в точечном ободке. Данных о весе монеты не сохранилось, но по судя по размеру (диаметр 22 мм) она представляла собой меньший номинал, чем тетрассарий»⁴¹⁶. Вторая монета – золотой статер с буквами РЛ–А (131 г. х.э.), хранящийся в Британском музее. На обратной стороне он имеет изображение Девы как на меди 128 г. х.э. Вес его составляет 7.75 г.⁴¹⁷

Нам пришлось сделать этот экскурс о медной монете 128 г. х.э.= 103 г. н.э., чтобы показать, что ни А.В. Орешников, ни А.Н. Зограф, ни В.А. Анохин не считали, что данная медная монета когда-либо имела покрытие из золота. А.В. Орешников держал ее в руках и сделал с нее эстампаж в Херсонесском музее, а А.Н. Зограф не сомневался в том, что она действительно является медной. В.А. Анохин называет «уникальными» медную монету 128 г. х.э. и золотой статер 131 г. х.э. Ценность исследования двух этих монет, проведенного В.А. Анохиным, состоит и в том, что он убедительно относит к 131 г. х.э. только статер из Британского музея. Между тем В.А. Сидоренко необоснованно включил в свою статью о чеканке золота Херсонесом в I–II вв. н.э. упомянутую медную монету 128 г. х.э. с указанием, что «позолота утрачена». Он назвал ее статером 128 г. х.э.⁴¹⁸, хотя, на самом деле, она является медной.

Итак, остается в силе вывод П.О. Карышковского о том, что чекан монет с датами начался в Херсонесе в 71 г. х.э., с выпуска золота и меди, а затем он был продолжен в 73–78 гг. х.э. Сильная изношенность большинства медных монет 103–125 гг. х.э. и наличие на них надчеканок («Дева с луком и копьем в точечном ободке») позволяют предположить, что после попытки чеканить медные монеты, во всем подобные золотым, их эмиссии были прекращены. В Херсонесе не выпускали меди вплоть до ее появления вновь в период второй элевтерии⁴¹⁹. Этот вывод повторяет заключение А.Н. Зографа, отметившего, что медные монеты в очень стертом виде подвергались клеймению упомянутой круглой надчеканкой. Поскольку известные ему последние датированные медные монеты носят дату 120 г. х.э.= 95 г. н.э., а от правления Траяна и Адриана зарегистрированы только статеры (и всего одна медная монета), А.Н. Зограф пришел к выводу о том, что в монеты, выпущенные при Флавиях, продолжали обращаться в течение десятков лет вплоть до получения городом элевтерии, о чем свидетельствует необычайно стертый вид, в котором они были надчеканены⁴²⁰ (Табл. 29, 758–760, 765–768).

⁴¹²Анохин 1963а, 39, табл. VI, 2.

⁴¹³Анохин 1977, табл. XVI, 247.

⁴¹⁴Орешников 1915, 61.

⁴¹⁵Зограф 1922, 354, прим. 6.

⁴¹⁶Анохин 1977, 67.

⁴¹⁷Анохин 1977, табл. XVI, 248.

⁴¹⁸Сидоренко 2001, 440, № 10.

⁴¹⁹Карышковский 1961, 108, прим. 8.

⁴²⁰Зограф 1951, 158–159.

В.А. Анохин также отмечает, что нужда города в медной монете обеспечивалась за счет старых, истертых монет с надчеканкой в виде Девы; такие надчеканки имеются на многих тетрассариях эпохи Флавиев⁴²¹ (Табл. 28, 745, 747–748; 29, 752–754).

§ 3. ВТОРАЯ ЭЛЕВТЕРИЯ (140–280-Е ГГ.)

Многочисленную группу в собрании ГИМ составляют монеты разных номиналов с легендой ХЕРСОНСОУ ЕЛЕУΘЕРАС (иногда в сокращении ХЕР ЕЛЕУ). Монеты с такой легендой, за исключением оболов первой элевтерии (Табл. 22, 582, 584; 23, 586–590, 594), относятся к последнему периоду монетного дела Херсонеса, получившего название «второй элевтерии». Иногда на монетах этого периода ставятся знаки ценности: В — дупондий (?), Г — трессис, Δ — тетрассарий. Точные хронологические рамки периода второй элевтерии не установлены. По-видимому, Херсонес получил элевтерию в начале правления Антонина Пия (138–161), что, по мнению А. Н. Зографа, выражалось в ликвидации его зависимости от Боспора и поступлении под непосредственную охрану Рима. Время конечного предела этого периода совпадает с концом самостоятельной городской чеканки Херсонеса⁴²². А.Л. Бертье-Делагард и А.В. Орешников датировали конец херсонесской чеканки серединой III в. н.э., исходя из аналогии всех других городских чеканок, которые крайне редко продолжаются после правления Галлиена (253–268). А.Н. Зограф осторожно предположил, что монетная чеканка Херсонеса велась вплоть до правления Диоклетиана (284–305). Предполагая такую продолжительность чеканки, А.Н. Зограф исходил из наблюдений за ступенями деградации херсонесских монет, далеко превосходящими подобные процессы в других городах. Он также отмечал, что в большом количестве римские монеты начинают проникать в Херсонес именно со времен Диоклетиана, а только они одни могли заменить херсонесскую медь⁴²³.

В.А. Анохин первоначально придерживался тех же хронологических рамок для времени второй элевтерии — с 138 по 295 г. н.э. Все монеты этого времени он распределил на три периода: 1) около 138–180 гг. н.э.; 2) около 180–211 гг. н.э.; 3) около 211–295 гг. н.э.⁴²⁴ Однако в дальнейшем он предложил другую датировку периода — с 145 по 268 г. н.э.⁴²⁵, полагая, что Херсонес, очевидно, разделил судьбу других греческих городов, прекративших чеканку при Галлиене⁴²⁶.

Первыми монетами периода второй элевтерии являются тетрассарии, имеющие на лицевой стороне бюст богини Херсонес с лирой и надписью ХЕРС, на оборотной — фигуру Девы с дротиком, с оленем у ног и надписью в поле ХЕР и монограммой — ΔΡ. ГИМ располагает двумя экземплярами таких монет (Каталог, № 769–770). А.В. Орешников правильно объяснял надпись ХЕРС на аверсе известной ему такой монеты не как обозначение места выпуска, а как пояснительную надпись к изображению богини Херсонес. Относил он эту монету к началу II в. н.э. Однако А.Н. Зограф уверенно считал, что этот выпуск принадлежит времени, не-

⁴²¹ Анохин 1977, 68.

⁴²² Зограф 1951, 158.

⁴²³ Зограф 1951, 159.

⁴²⁴ Анохин 1963а, 33.

⁴²⁵ Анохин 1977, 80.

⁴²⁶ Анохин 1977, 88.

посредственно предшествующему получению второй элевтерии, или даже первым годам после этого события⁴²⁷.

Другая группа монет, принадлежавшая началу периода второй элевтерии, времени около середины II в. н.э., имеет те же типы в сопровождении надписей: на лицевой стороне — ХЕРСОНН ЕЛЕΥΘ, на оборотной — ПАРӨЕНОС (Каталог, № 771–772).

Остальные монеты времени второй элевтерии носят надпись ХЕРСОННСОУ (чаще ХЕР) ЕЛЕУΘЕРАС, обычно разбитую на обе стороны монеты. Постепенно сложилась следующая комбинация типов: 1) бюст Херсонас/Дева с ланью — тетрассарий (иногда со знаком Δ); 2) Асклепий/Гигиена — трессис (иногда со знаком Γ); 3) Дева, разящая лань/бодающийся бык — дупондий (без обозначения номинала)⁴²⁸. Все эти монеты в изобилии представлены в коллекции ГИМ. А.Н. Зограф наметил последовательность образования серии из трех номиналов и время ее функционирования.

Такая система номиналов складывалась не сразу. В самой ранней серии периода второй элевтерии помимо тетрассариев (Табл. 30, 774–777, 780–781) имеются крупные по размеру дупондии (Табл. 30, 783–784, 786–787; 31, 789, 792–794, 796, 798–801, 803–806). В ней еще нет трессиса, зато присутствует ассарий типа «бюст Херсонас влево/Дева с луком и копьем, ХЕР—СО»⁴²⁹ (Табл. 32, 807–808, 810). В другой группе монет, объединяющей несколько выпусков тетрассариев, появился новый номинал — трессис со знаком Γ (Табл. 32, 817–821; 33, 822–823, 825, 828). В.А. Анохин обратил внимание на то, что один из выпусков тетрассариев имеет полные надписи — ХЕРСОННСОУ ЕЛЕУΘЕРАС (Табл. 32, 812) и отнес его к переходной эпохе. Другие выпуски, имеющие типом лицевой стороны голову Херсонас, повернутую влево (Табл. 32, 813, 815–816) или вправо (Табл. 33, 829–830, 832–836, 841; 34, 842, 845–854; 35, 855–857, 859, 863–866), заметно отличаются по стилю от ранних и, несомненно, относятся к более поздним⁴³⁰. Этой серии соответствует по стилю один вариант дупондия (Табл. 35, 867, 869–870; 36, 871, 881–885), но последующие разновидности этого номинала отличаются деградированным стилем и схематизмом изображений⁴³¹ (Табл. 36, 899–900, 909, 919, 922, 925, 935, 937–938).

К двум последним десятилетиям II в. н.э., возможно, принадлежит полная серия монет из четырех номиналов. Она включает несколько выпусков тетрассариев, как без обозначения номинала (Табл. 37, 942, 944–946, 951–956; 38, 957–958, 960–962), так и со знаком Δ (Табл. 37, 947, 950). В нее входили тресиссы со знаком Γ на реверсе (Табл. 38, 964, 967–973; 39, 974–990), в числе которых имеются две редких разновидности: 1) со знаком Γ (Табл. 39, 989); 2) с необычным размещением надписи ХЕР — не слева от фигуры Асклепия, а под обрезом (Табл. 39, 990). Дупондии также подразделяются на несколько выпусков (Табл. 39, 992; 40, 995–998, 1001, 1004, 1006–1008), на одном из которых представлен бодающийся бык влево (Табл. 40, 996). Серия включает также ассарий типа «бюст Херсонас/Ника»⁴³², но таких монет в коллекции ГИМ нет. Исходя из аналогии с сериями Тиры и Ольвии со знаками стоимости, ко-

⁴²⁷ Зограф 1951, 158.

⁴²⁸ Зограф 1951, 158–159.

⁴²⁹ Анохин 1977, табл. XVII, 261.

⁴³⁰ Анохин 1977, табл. XVIII, 262–265, 267–269.

⁴³¹ Анохин 1977, табл. XVIII, 270–272.

⁴³² Зограф 1951, табл. XXXVIII, 9; Анохин 1977, табл. XIX, 283.

торые появились на всех монетах в правление Коммода (177–192), В.А. Анохин счел возможным отнести херсонесскую серию со знаками ко времени этого императора⁴³³. А.Н. Зограф датировал серию с данным типом ассария III в. н.э.⁴³⁴

Следующая серия, выделенная В.А. Анохиным⁴³⁵, состоит из двух номиналов — трессиса (**Табл. 41, 1013–1019, 1021, 1027**) и дупондия (**Табл. 41, 1029–1030, 1033, 1037, 1041; 42, 1045–1046**) и отличается полнотой надписей и допущенными на каждом из номиналов одинаковыми ошибками — ХЕРСОННССОY на реверсе и ЕЛЕYΘЕРААС на аверсе. В.А. Анохин относил эту серию к правлению Септимия Севера (193–211). А.Н. Зограф включил трессис с надписью ХЕРСОННССОY в состав другой серии вместе с тетрассарием и дупондием⁴³⁶, но следует отметить, что в данном случае серия монет, тождественных по стилю, подобрана им не точно.

Особый интерес представляет серия, которая относится к правлению Каракаллы (198–217) и других членов династии Северов. Она включает все четыре номинала — тетрассарий, трессис, дупондий и ассарий. Отличительной особенностью ее является то, что голова Херсонас на аверсе тетрассариев приобретает портретные черты членов династии Северов. В.А. Анохиным предпринята попытка идентифицировать императоров путем сопоставления херсонесских и римских монет⁴³⁷, однако не со всеми его выводами можно согласиться: он выделяет четыре типа изображений, а мы — пять. Первый тип представлен крупной мужской головой в венке, бесспорно отождествляемой с портретом Каракаллы⁴³⁸ (**Табл. 42, 1047–1048, 1052–1054**). Не вызывает возражений и отождествление женского портрета на лицевой стороне другого вида тетрассариев с изображениями Юлии Домны⁴³⁹ (жены Септимия Севера чекана 193–217) (**Табл. 42, 1062, 1064**).

Третий тип монет воспроизводит портрет юноши с венком на голове, легенда вокруг разделяется как ЕЛЕY—ΘЕРААС (**Табл. 42, 1055–1056, 1061**). Этот тип в книге В.А. Анохина отсутствует, но он издан А.Н. Зографом⁴⁴⁰. В.А. Анохин отмечает, что ему не удалось обнаружить портрет Геты (209–212)⁴⁴¹, мы же склонны видеть здесь портрет брата Каракаллы. На монете из собрания Н.Н. Грандмезона, опубликованной самим коллекционером⁴⁴², имеется боспорская надчеканка в виде головы императора Септимия Севера (**Табл. 42, 1061**). Ранее К.В. Голенко описал точно такую же херсонесскую монету — тетрассарий 211–217 гг. н.э. с боспорской надчеканкой в виде головы Септимия Севера (Эрмитаж, № 522)⁴⁴³.

Четвертый тип представлен портретом молодого человека в венке, надпись вокруг разделяется как ЕЛ—ЕYΘЕРААС (**Табл. 43, 1065–1069**). В.А. Анохин осторожно предполагает, что это Элагабал (218–222)⁴⁴⁴.

⁴³³ Анохин 1977, 83.

⁴³⁴ Зограф 1951, 159, табл. XXXVIII, 9.

⁴³⁵ Анохин 1977, табл. XX, 284–285.

⁴³⁶ Зограф 1951, табл. XXXVIII, 4–6.

⁴³⁷ Анохин 1977, 84–85.

⁴³⁸ Анохин 1977, табл. XX, 286.

⁴³⁹ Анохин 1977, табл. XX, 287–288.

⁴⁴⁰ Зограф 1951, табл. XXXVIII, 4.

⁴⁴¹ Анохин 1977, 85.

⁴⁴² Грандмезон 1983а, 110, рис. 1, 8.

⁴⁴³ Голенко 1956, 156, рис. 7.

⁴⁴⁴ Анохин 1977, табл. XX, 289.

Наконец, пятый тип портрета В.А.Анохин приписал Александру Северу (222–235)⁴⁴⁵ (**Табл. 43, 1070–1075**), усыновленному Элагабалом в 221 г. н.э. и получившему титул цезаря, в связи с чем он был изображен без венка.

К одной серии с описанными тетрассариями очевидно принадлежат трессисы без обозначения знака стоимости (**Табл. 43, 1076; 44, 1077, 1079–1089; 45, 1094**), несколько выпусков дупондиев с изображениями быка (из которых в коллекции ГИМ имеется только один вариант⁴⁴⁶ (**Табл. 45, 1096**)), а также ассарий типа «голова Девы/Ника», известный только по эрмитажной коллекции⁴⁴⁷.

А.Н. Зограф полагал, что около середины III в. н.э. прекращается чеканка трессиса⁴⁴⁸, а выпуски дупондиев продолжались до 280-х гг.⁴⁴⁹ Однако, возможно, чеканка этих номиналов остановилась еще раньше — в середине 230-х гг. Во второй половине III в. н.э., по-видимому, продолжает выпускаться тетрассарий, вплоть до правления Диоклетиана (284–305). Различаются несколько выпусков тетрассарииев (**Табл. 45, 1099, 1106–1107, 1110, 1113–1118; 46, 1119, 1122–1126; 1131–1136; 47, 1138–1149; 48, 1150–1153**), которые демонстрируют ряды ступеней деградации херсонесских монет⁴⁵⁰. Среди поздних выпусков встречаются тетрассарии с вырезанной в штемпелях некоторых вариантов оборотной стороны буквой В, которая может быть только знаком ценности⁴⁵¹ (**Табл. 46, 1125**). В.А. Анохин объяснял появление знака В тем, что вес поздних херсонесских тетрассарииев значительно отставал от нормы данного номинала, и поэтому они были приравнены дупондию, а в заготовленных штемпелях был вырезан соответствующий знак⁴⁵². Самые последние выпуски (**Табл. 46, 1132–1136; 47, 1138–1149; 48, 1150–1153**) В.А. Анохин предложил датировать сначала 275–285 и 285–295 гг. н.э.⁴⁵³, а затем правлением Валериана (253–260) и Галлиена (253–268)⁴⁵⁴, а А.Н. Зограф суммарно датировал подобные монеты второй половиной III в. н.э.

⁴⁴⁵Анохин 1977, табл. XX, 290.

⁴⁴⁶Анохин 1977, табл. XX, 294.

⁴⁴⁷Анохин 1977, табл. XX, 295.

⁴⁴⁸Зограф 1951, 159.

⁴⁴⁹Зограф 1951, табл. XXXVIII, 14.

⁴⁵⁰Зограф 1951, 159.

⁴⁵¹Анохин 1977, табл. XXI, 304.

⁴⁵²Анохин 1977, 88.

⁴⁵³Анохин 1963а, 84–87.

⁴⁵⁴Анохин 1977, 88.

СВИНЦОВЫЕ ТЕССЕРЫ ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО

В нумизматическом собрании ГИМ имеется около 90 свинцовых тессер, среди которых немало редких экземпляров. Часть из них составляют тессеры из коллекций Н.Н. Грандмезона⁴⁵⁵ и А.С. Коциевского, опубликованные в корпусе С.А. Коваленко⁴⁵⁶, другие поступили из раскопок в Херсонесе и издаются впервые.

Проблема, касающаяся свинцовых монетовидных знаков Херсонеса, имеет один важнейший аспект: являются ли они монетами или тессерами. П.О. Бурачков полагал, что «свинцовые медали» выпускались во время празднеств в честь разных божеств, чтимых в Херсонесе, и служили входными знаками за отдельную плату⁴⁵⁷. Х.Х. Гиль называет эти монетовидные знаки свинцовыми жетонами⁴⁵⁸. А.Н. Зограф также считал, что свинец и олово в античной монетной технике не применялись и шли только на изготовление тессер, служивших марками для входа на зрелища и при бесплатном распределении продовольствия, а также жетонами и другими видами денежных суррогатов⁴⁵⁹.

М. Ростовцев же определяет херсонесские тессеры как «монетообразные свинцы Херсонеса», но в конце признает, что имеет дело с настоящими мелкими разменными монетами разной стоимости, предназначеными для внутреннего обмена⁴⁶⁰. Эту точку зрения разделили Н.Н. Грандмезон⁴⁶¹ и Е.Я. Туровский⁴⁶². Н.Н. Грандмезон объяснял появление свинцовых монет в Херсонесе экономическим кризисом, охватившим государство вследствие херсонесско-скифских войн, и нехваткой меди, которая была заменена более дешевым свинцом. Е.Я. Туровский развил эту идею еще дальше и предположил почти полную приостановку регулярной монетной чеканки в Херсонесе во II в. до н.э. и исключительный выпуск в это время свинцовых монет. Он также связывал их эмиссию с нехваткой бронзы для изготовления мелкой разменной монеты. Е.Я. Туровский описал 20 свинцовых типов и предложил типологическую систематизацию и относительную хронологию свинцовых выпусков⁴⁶³. М. Прайс⁴⁶⁴ и В. Стэнкомб⁴⁶⁵ также публикуют свинцовые тессеры вместе с херсонесскими монетами без каких-либо комментариев. С.А. Коваленко отмечает, что свинцовые монеты Херсонеса однозначно рассматривались как экстраординарные выпуски денег (*money of emergency*) и обращает внимание на изготовление свинцовых монетных суррогатов в Иудее, Палестине, Египте⁴⁶⁶.

⁴⁵⁵ Грандмезон 1978, 41–46.

⁴⁵⁶ Коваленко 2002, 33–58.

⁴⁵⁷ Бурачков 1884, 118.

⁴⁵⁸ Гиль 1895, 10.

⁴⁵⁹ Зограф 1951, 25.

⁴⁶⁰ Ростовцев 1903, 299–302.

⁴⁶¹ Грандмезон 2002, 41–44.

⁴⁶² Туровский 1997, 64–65.

⁴⁶³ Туровский 1997; 2003, 21–23.

⁴⁶⁴ SNG BM 831–833.

⁴⁶⁵ SNG Stancomb 500–507.

⁴⁶⁶ Коваленко 2002, 30–31

В своей обстоятельной статье С.А. Коваленко публикует целый корпус свинцовых тессер Херсонеса (всего 20 выпусков) и убедительно доказывает, что предпочтительнее считать эти знаки жетонами⁴⁶⁷. Он отмечает, что свинцовые знаки их Херсонеса — уникальное явление в нумизматике Северного Причерноморья⁴⁶⁸, а точка зрения на их сущность как экстраординарные монетные выпуски вызывает сомнение. Хотя свинцовые знаки, возможно, изготавливались на городском монетном дворе, и штемпели для них вырезались резчиками монетных штемпелей, не представляется возможным выделить среди них серии, совершенно синхронные монетным выпускам. Кроме того, в их типологии встречаются мотивы, которые никогда не фигурируют в херсонесской чеканке. На них не помещаются городские легенды или даты, что свидетельствует о том, что они не предназначались для участия в денежном обращении. Таким образом, предпочтительнее считать их тессерами, выпускавшимися для контроля над свободным распределением продуктов во время религиозных празднеств и т.д. Они имели культовое и вотивное значение⁴⁶⁹. Последнее подтверждают, например, типы лебедя, краба с рыбой в клешнях, дельфина, двух дельфинов (все они связаны с культом Аполлона), орла (который связан с культом Зевса и его храмом в Херсонесе) и т.д.⁴⁷⁰

Мы придерживаемся того же мнения на сущность и назначение свинцовых тессер Херсонеса. Что касается их хронологии, то они датируются различными исследователями по-разному: серединой IV—I вв. до н.э.⁴⁷¹, либо III—II вв. до н.э.⁴⁷², либо II—I вв. до н.э.⁴⁷³ Мы полагаем, что, в основном, они были выпущены в автономный период истории Херсонеса, во время экономического благополучия полиса — в III—II вв. до н.э.

Самыми ранними являются тессеры с изображением головы Персефоны на лицевой стороне и букрацием с буквами ΙΣ и ΔΙ, расположенными между рогами, на оборотной⁴⁷⁴ (Табл. 49, 2–13). Н.Н. Грандмезон обратил внимание на то, что они чеканились более тщательно по сравнению с другими тессерами⁴⁷⁵. Е.Я. Туровский отметил сходство головы Персефоны на них с головой Девы на серебряных херсонесских монетах, которые он датирует 260-ми гг. до н.э.⁴⁷⁶, В.А. Анохин относит последние монеты к концу III в. до н.э.⁴⁷⁷ Одна такая тессера с с буквами ΙΣ была зафиксирована М. Ростовцевым в коллекции Эрмитажа⁴⁷⁸. По-видимому, тот же экземпляр был опубликован С.А. Коваленко⁴⁷⁹. Всего С.А. Коваленко зафиксиро-

⁴⁶⁷ Kovalenko 2002, 39–52.

⁴⁶⁸ Однако А.Н. Коршенко (2003, 21–22) говорит о существовании более 150 свинцовых «таманских тессер», происходящих из Фанагории, Апатура, Семибратьного городища, Примосского и др. Таманские тессеры отличаются от херсонесских меньшими размерами и большим разнообразием типов.

⁴⁶⁹ Kovalenko 2002, 51.

⁴⁷⁰ Kovalenko 2002, 47–48.

⁴⁷¹ Ростовцев 1903, 299–302.

⁴⁷² Туровский 1997, 64–65.

⁴⁷³ Грандмезон 1978, 43.

⁴⁷⁴ Грандмезон 1978, 45, № 12–13; Kovalenko 2002, 53, nos 1/31–32, pl. 7.

⁴⁷⁵ Грандмезон 1978, 44.

⁴⁷⁶ Туровский 1997, 31.

⁴⁷⁷ Anokhin 1980, 139, nos 133–142.

⁴⁷⁸ Ростовцев 1903, 299, табл. I, 27.

⁴⁷⁹ Kovalenko 2002, 53, no. I/10.

вал 36 экз. тессер типа «голова Персефоны/букраний», в том числе 10 экз. с буквами $\text{I}\Sigma$, включая один экземпляр из Парижа, три из Севастополя и еще один из коллекции Н.Н. Грандмезона (Табл. 49, 2)⁴⁸⁰ и 11 тессер с буквами ΔI^{481} .

Затем, по мнению С.А. Коваленко, следует выпуск с букранием на лицевой стороне и дельфином вправо на оборотной (Табл. 49, 14–21, 24, 26, 28–30). Археологический контекст находок некоторых тессер этого типа в Херсонесе относится ко второй половине III в. до н.э., и они вряд ли могли быть выпущены позднее⁴⁸².

К очень редкому выпуску относится тессера из коллекции А.С. Коциевского с букранием на лицевой стороне и дельфином влево на оборотной (Табл. 49, 31). С.А. Коваленко, издавший ее, установил, что этот штемпель л. с. использовался для чеканки тессер типа «голова Персефоны/букраний»⁴⁸³. Кроме того, известен также еще один подобный экземпляр из коллекции В. Стэнкомба, на котором между рогами букрания имеются буквы $\text{I}\Sigma^{484}$.

Наиболее обильным являлся выпуск тессер с букранием на лицевой стороне и головой Гермеса в петасе на оборотной. С.А. Коваленко зафиксировал 51 экземпляр, в том числе тессеры из коллекций Н.Н. Грандмезона и А.С. Коциевского⁴⁸⁵. Между тем в собрании ГИМ имеются еще более двух десятков экземпляров (Табл. 49, 32; 50, 33–43, 45–46, 48, 50, 52–55). Такие тессеры известны еще по коллекции П.О. Бурачкова⁴⁸⁶. Их изучали М. Ростовцев⁴⁸⁷ и Х.Х. Гиль⁴⁸⁸. Голова Гермеса изображалась на редких небольших херсонесских монетах середины — третьей четверти II в. до н.э.⁴⁸⁹ (Табл. 18, 508; 19, 511–512, 514–518). Археологический контекст находок таких тессер в Херсонесе датируется II в. до н.э.⁴⁹⁰

Далее следует выпуск тессер с букранием на лицевой стороне и монограммой PT^{491} (Табл. 51, 56–58). С.А. Коваленко зафиксировал шесть таких тессер и установил общность штемпелей л. с. ряда экземпляров с предыдущим выпуском⁴⁹². Так, например, оказались связаны одним штемпелем с букранием два экземпляра из коллекции А.С. Коциевского, имеющие на оборотных сторонах, один — голову Гермеса (Табл. 50, 55), другой монограмму PT (Табл. 51, 58).

Следующий выпуск представлен тессерами типа «букраний/два дельфина вправо»⁴⁹³ (Табл. 51, 59–61, 65–66). Он также связан общностью штемпелей л. с. с предыдущими выпусками. Совместная находка таких тессер с тессерой типа «букраний/Гермес» предполагает одинаковое время их выпуска⁴⁹⁴. Возможно, к ним

⁴⁸⁰ Kovalenko 2002, pl. 7, 1/1 (Грандмезон), 1/12, 1/27, 1/28, 1/32, 1/33.

⁴⁸¹ Kovalenko 2002, pl. 7, 1/10, 1/15–16, 1/21–22, 1/23 (Грандмезон), 1/24, 1/29, 1/31, 1/34, 1/35.

⁴⁸² Kovalenko 2002, 34.

⁴⁸³ Kovalenko 2002, 34, 54, no. 3/1.

⁴⁸⁴ SNG Stancomb. 500; Kovalenko 2002, 54, no. 3/2.

⁴⁸⁵ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 1–2, табл., № 1–2; Kovalenko 2002, 54–55, nos 4/1–51.

⁴⁸⁶ Бурачков 1884, табл. XV, 82.

⁴⁸⁷ Ростовцев 1903, 299.

⁴⁸⁸ Гиль 1895, 15, табл. XX.

⁴⁸⁹ Анохин 1977, табл. XI, 172–175.

⁴⁹⁰ Kovalenko 2002, 35.

⁴⁹¹ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 19, табл., № 19; Kovalenko 2002, 56, no. 5/6.

⁴⁹² Kovalenko 2002, 35.

⁴⁹³ Kovalenko 2002, 56, nos 6/1–13.

⁴⁹⁴ Kovalenko 2002, 35.

примыкает неизданный тип «букраний/два дельфина, касающиеся спинами друг друга» из коллекции А.С. Коциевского (Табл. 51, 67).

Редкая тессера типа «букраний/краб, схвативший рыбу» поступила в собрание ГИМ из коллекции Н.Н. Грандмезона⁴⁹⁵ (Табл. 51, 68). С.А. Коваленко зарегистрировала три экземпляра этого типа, но ему не известен экземпляр из коллекции Н.Н. Грандмезона⁴⁹⁶. Он отмечает общность штемпелей л. с. с предыдущими выпусками и тот факт, что данный мотив не известен в монетной типологии Херсонеса⁴⁹⁷. Возможно, мотив краба, поймавшего рыбу, заимствован из электровой чеканки Кизика⁴⁹⁸.

В единственном экземпляре известна тессера типа «букраний/монограмма Δ» (Табл. 51, 69), поступившая в собрание ГИМ из коллекции Н.Н. Грандмезона и впервые изданная им самим⁴⁹⁹, а затем переизданная С.А. Коваленко⁵⁰⁰. Последний отметил общность штемпеля ее л. с. с предыдущим выпуском — типом «букраний/краб, схвативший рыбу».

Очень редкими являются тессеры типа «букраний/лебедь на черте вправо, вверху ΠΑ»⁵⁰¹. В собрании ГИМ имеются два экземпляра: один — в основной коллекции (Табл. 51, 70), другой — в коллекции Н.Н. Грандмезона (каталог, № 71). Впервые этот тип был опубликован М. Ростовцевым в 1903 г., который считал, что мотив лебедя был заимствован из чеканки Клазомен II—I вв. до н.э.⁵⁰² Этот же экземпляр упомянут Н.Н. Грандмезоном⁵⁰³, а затем переиздан С.А. Коваленко⁵⁰⁴. Последний отмечает связь этого типа с культом Аполлона⁵⁰⁵. Еще один экземпляр известен Е.Я. Туровскому, опубликовавшему его метрологические данные без иллюстрации.

Тессера типа «голова Афины/орел» поступила в ГИМ из коллекции Н.Н. Грандмезона и была издана впервые самим собирателем⁵⁰⁶ (Табл. 51, 72). Тип лицевой стороны точно копирует голову Афины с херсонесских монет типов «Афина/грифон»⁵⁰⁷ (Табл. 14, 386–387, 390–395; 15, 396–398) и «Афина/Ника»⁵⁰⁸ (Табл. 15, 401, 403–406). А.Н. Зограф⁵⁰⁹ и Н.Н. Грандмезон⁵¹⁰ датировали данные монеты второй половиной III в. до н.э., В.А. Анохин — 180–170 гг. до н.э.⁵¹¹ Изображения орла встречаются на аверсах херсонесских монет последней четверти II в. до н.э.⁵¹² и реверсах монет I в. до н.э.⁵¹³, но они совершенно отличаются от типа орла на тес-

⁴⁹⁵ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 18, табл., № 18.

⁴⁹⁶ Kovalenko 2002, 56, no. 7/1–3.

⁴⁹⁷ Kovalenko 2002, 36.

⁴⁹⁸ Fritze 1912, 5, Taf. I, 37.

⁴⁹⁹ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 16, табл., № 16.

⁵⁰⁰ Kovalenko 2002, 56, no. № 8/1.

⁵⁰¹ Kovalenko 2002, 57, no. 10/1.

⁵⁰² Ростовцев 1903, 299–301, № 182.

⁵⁰³ Грандмезон 1978, 46, прилож. 2, № 11.

⁵⁰⁴ Kovalenko 2002, 36, 57, no. 10/1.

⁵⁰⁵ Kovalenko 2002, 47.

⁵⁰⁶ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 9, табл., 9.

⁵⁰⁷ Бурачков 1884, табл. XV, 65.

⁵⁰⁸ Анохин 1977, табл. XI, 161–164.

⁵⁰⁹ Зограф 1951, 150.

⁵¹⁰ Грандмезон 1978, 38–40, рис. 1, 1–8.

⁵¹¹ Анохин 1977, табл. XI, 159–163.

⁵¹² Бурачков 1884, табл. XV, 75.

⁵¹³ Бурачков 1884, табл. XVI, 97.

серах. С.А. Коваленко зарегистрировал 9 экз. таких тессер, включая экземпляр из коллекции Н.Н. Грандмезона⁵¹⁴, и определив качестве *terminus ante quem* 180-е гг. до н.э., как для монет с Афиной, так и для тессер, копирующих их аверсы⁵¹⁵.

В коллекции Н.Н. Грандмезона имеется два экземпляра тессер с Никой вправо на лицевой стороне и треножником с монограммой  на реверсе. Один из них издан Н.Н. Грандмезоном⁵¹⁶ (Табл. 51, 74), оба — С.А. Коваленко (Табл. 51, 73), зафиксировавшим 8 экз. тессер данного типа⁵¹⁷. Один экземпляр из музеиного собрания несет магистратское имя ANΔPO справа от Ники⁵¹⁸. Монограмма , по мнению С.А. Коваленко, предполагает, что инициатором выпуска мог быть храм Парфенос. Изображение Ники появилось впервые на реверсах упомянутых выше монет с головой Афины на аверсе. Треножник изображался на реверсе монет с головой Аполлона на аверсе (Табл. 19, 521–523), датируемых второй половиной II в. до н.э.⁵¹⁹ Однако в коллекции А.С. Коциевского имеется и монетный тип Ника, ХЕР/треножник, , датируемый временем около 150–125 гг. до н.э. (Табл. 19, 524), который, вне сомнения, послужил моделью для аналогичного типа тессеры.

Большую редкость представляет тессера с изображением колчана и лука на оборотной стороне (Табл. 51, 75): известно всего два экземпляра, один из которых издан Н.Н. Грандмезоном⁵²⁰ и Е.Я. Туровским⁵²¹, другой — найден при раскопках Костюшко-Валюжнича в Херсонесе. С.А. Коваленко⁵²² отмечает, что этот мотив впервые появился на реверсах серебряных монет, выпущенных в последней четверти III в. до н.э.⁵²³

Остальные тессеры из коллекции ГИМ не имеют аналогий. Н.Н. Грандмезон отмечал существование сомнительных и явно фальшивых свинцовых тессер, в том числе и изготовленных довольно искусно. На оборотной стороне почти всех этих подделок имеется изображение букрания⁵²⁴. Неизданные тессеры из собрания ГИМ имеют характерный толстый слой желто-серой патины, что позволяет отнести их к настоящим. Среди них — тессера типа «пасущийся олень, вверху звезда/рог изобилия», происходящая из коллекции Н.Н. Грандмезона (Табл. 51, 79), явно относящаяся ко времени Митридата VI Евпатора. Изображение пасущегося оленя появилось на реверсе херсонесских тетрахалков 90–80-х гг. до н.э.⁵²⁵

Не вызывает сомнения в подлинности и тессера с иудейской надписью, переводящейся как ROMA (Рим), на оборотной стороне (Табл. 52, 80), свидетельствующая о существовании в Херсонесе иудейской общины. Имеются неясные свидетельства существования таких общин и в других полисах Крыма. Так, например,

⁵¹⁴ Kovalenko 2002, 57, nos 12/1–9.

⁵¹⁵ Туровский 1997, 29, 62; Kovalenko 2002, 37.

⁵¹⁶ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 17, табл., № 17.

⁵¹⁷ Kovalenko 2002, 57, nos 13/6, 13/8.

⁵¹⁸ На всех известных тессерах этого типа, в том числе, битых той же парой штемпелей, имя отсутствует. По мнению Е.Я. Туровского (2003, 20–21), оно было вырезано на подлинном экземпляре современным фальсификатором.

⁵¹⁹ Анохин 1977, 146, табл. XI, 176.

⁵²⁰ Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 15, табл., 15.

⁵²¹ Туровский 1997, № 201; Kovalenko 2002, 58, no. 19/I.

⁵²² Kovalenko 2002, 39.

⁵²³ Зограф 1951, табл. XXXVI, 4; Анохин 1977, табл. X, 138–142; SNG BM 796–797.

⁵²⁴ Грандмезон 1978, 43.

⁵²⁵ Анохин 1977, табл. XII, 192–195.

при раскопках Мирмекия в 1935 г. была найдена бронзовая монета Иудеи, чрезвычайно плохая сохранность которой не позволила А.Н. Зографу и Л.П. Харко точно определить ее⁵²⁶. Как известно, с ослаблением власти Селевкидов, Иудея добилась автономии от бывших правителей в конце II в. до н.э. Александр Яннай (103–76) стал первых царем из династии Хасмонеев, чеканившим монету. Монеты с легендами на иврите выпускались вплоть до правления Антигона (40–37). Таким образом, иудейская монета из Мирмекия может быть датирована 103–37 гг. до н.э. Нахodka данной монеты в Мирмекии связана, скорее всего, с существованием там иудейской общины⁵²⁷. Тессера из собрания ГИМ предположительно может быть датирована I в. до н.э.

Не вызывает сомнения в подлинности и тессера с монограммой А на обратной стороне; на лицевой стороне сохранился лишь точечный ободок, внутри которого видны следы какого-то изображения (Табл. 81, 52).

Из раскопок в Херсонесе в коллекцию ГИМ поступили несколько свинцовых монетовидных знаков, по-видимому, не являющихся тессерами. Они представляют подражания греческим монетам. Среди них имеется имитация драхмы Синопы IV в. до н.э. (если это только не древняя подделка?) (каталог, № 84). На других свинцовых кружках изображены: мужская (?) голова/конь (каталог, № 85), мужская фигура (Геракл?) с палицей/пасущийся Пегас (олень?) (Табл. 52, 87), мужской бюст/Ника со щитом (Табл. 52, 88).

⁵²⁶Харко 1952, 361; Зограф 1952, 373, № 2390.

⁵²⁷Абрамзон 2010, 493.

БИБЛИОГРАФИЯ

- 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.
- Аграфонов П.Г. 1998. Об одной категории ранних херсонесских монет // Тезисы докладов VI конференции молодых ученых. Ярославль, 187–189.
- Алексеев Г.П. 1874. Неизданный статей Херсонеса Таврического с именем скифского царя Эгетуагаруса. Киев.
- Алексеев Г.П. 1886. О херсонесских монетах. СПб.
- Алексеенко Н.А., Костромичева Т.И. 1997. Сапунгорский клад херсонесских античных монет IV–III вв. до н.э. // Пятая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений. М., 8–9.
- Алексеенко Н.А., Туровский Е.Я. 1991. К вопросу о монетно-весовых системах херсонесского серебра конца IV–III вв. до н.э. // Тезисы докладов II чтений памяти П.О. Карышковского. Одесса, 5–6.
- Анохин В.А. 1963а. Монетное дело Херсонеса I–III вв. н.э. // НЭ. IV, 3–88.
- Анохин В.А. 1963б. О начале эры Херсонеса Таврического // НиСф. 1, 66–76.
- Анохин В.А. 1977. Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э. — XII в. н.э.). Киев.
- Анохин В.А. 1986. Монетное дело Боспора. Киев.
- Беккер П.В. 1860. О новооткрытых монетах города Херсонеса Таврического // ЗООИД. IV, 134–142.
- Белова Л.Н. 1927. Хронологическое описание монет, найденных в Херсонесе при раскопках 1926 года // ХСб. II, 289–293.
- Белова Л.Н. 1931. Описание монет, найденных при раскопках северо-восточной части Херсонеса в 1908–1912 гг. // ХСб. III, 141–215.
- Белова Л.Н. 1941а. Монеты из раскопок Херсонеса 1931–1932 гг. // МИА. 4, 268–274.
- Белова Л.Н. 1941б. Неизданные монеты Херсонеса // СА. VII, 326–329.
- Белова Л.Н. 1948. Описание монет из раскопок некрополя Херсонеса в 1937 г. // ХСб. IV, 45–51.
- Белова Л.Н. 1953. Монеты из раскопок кварталов XV–XVII // МИА. 34, 255–279.
- Белова Л.Н. 1959. Определение монет, найденных при раскопках Херсонеса в 1955 г. // ХСб. V, 73–75.
- Белова Л.Н. 1977. Несколько неизданных херсонесских монет из собрания Эрмитажа // Прошлое нашей родины в памятниках нумизматики. Л., 144–151.
- Белова Л.Н. 1981. Монеты из раскопок XIX, XXIII и XXV кварталов Херсонеса // ТГЭ. XXI, 5–43.
- Бертье-Делагард А.Л. 1893. Надпись времени императора Зенона в связи с отрывком из истории Херсонеса // ЗООИД. XVI, 45–88.
- Бертье-Делагард А.Л. 1906а. О значении монограмм и на монетах Херсонеса Таврического // ЗНОРАО. Т. I. Вып. 1, 51–79.
- Бертье-Делагард А.Л. 1906б. Несколько новых или малоизвестных монет Херсонеса // ЗООИД. XXVI, 215.
- Бертье-Делагард А.Л. 1907. Поправки «Общего каталога» П.О. Бурачкова. М.

Бертье-Делагард А.Л. 1912. Монетные новости древних городов Тавриды // ЗООИД. XXX, 39–54.

Бертье-Делагард А.Л. 1913. Материалы для весовых исследований монетных систем древнегреческих городов и царей Сарматии и Тавриды // НС. II, 49–134.

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.

Виноградов Ю.Г., Золатарев М.И. 1998. Год рождения Херсонеса Таврического // ХСб. IX, 36–46.

Гилевич А.М. 1958. Новый клад монет из окрестностей Херсонеса // СА. XXVIII, 136–139.

Гилевич А.М. 1959. Монеты из раскопок Херсонеса в 1950 г. // ХСб. V, 191–205.

Гилевич А.М. 1960а. Клад монет из округи Страбонова Херсонеса // СА. 4, 167–170.

Гилевич А.М. 1960б. Нумизматическое собрание музея // СХМ. Вып. 1.

Гилевич А.М. 1968: Античные иногородние монеты из раскопок Херсонеса // НиСф. 3, 3–61.

Гилевич А.М. 1969а. Клад херсонесских монет IV–II вв. до н.э. // АО. 285–286.

Гилевич А.М. 1969б: Определение монет [найденных на XVI башне оборонительных стен Херсонеса (башня Зенона) в 1960–1961 гг.] // СХМ. IV, 90–91.

Гилевич А.М. 1973. Хронология и топография кладов херсонесских монет IV–II вв. до н.э. и некоторые вопросы скифо-херсонесских взаимоотношений // Краткие тезисы докладов к научной конференции «Античные города Северного Причерноморья и варварский мир». Ленинград, 10–11.

Гилевич А.М. 1974. Кучук-Мойнакский клад херсонесских монет III в. до н.э. // НЭ. VIII, 3–15.

Гилевич А.М. 1985. Херсонес и понтийская держава Митридата VI по нумизматическим данным // Причерноморье в эпоху эллинизма. Тбилиси, 608–617.

Гилевич А.М. 1987. Херсонес и Северо-Западный Крым по нумизматическим данным // Краткие тезисы докладов и сообщений научной конференции «Новое в советской нумизматике и нумизматическом музееведении (К 300-летию Отдела Нумизматики Государственного Эрмитажа)». 14–16 октября 1987 г. Ленинград, 54–55.

Гилевич А.М. 1989. Монета Лариссы из поселения Панское I // Древнее Причерноморье. Тезисы докладов конференции памяти П.О. Карышковского. 9–11 марта 1989 г. / А.В. Гудкова (ред). Одесса, 19–20.

Гилевич А.М. 1992. О выпусках серебряных монет в Херсонесе в конце IV–III вв. до н.э. // Краткие тезисы докладов нумизматической конференции. Итоги научно-исследовательской и хранительской деятельности за 1991 г. 28–28 февраля 1992 г., СПб., 18–20.

Гилевич А.М. 1996. Особенности денежного рынка поселения Панское I (Северо-Западный Крым) в IV–III вв. до н.э. // Четвертая Всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений / А.С. Беляков (ред.). М., 12–13.

Гилевич А.М. 1999. Хронология и топография кладов и коллективных находок херсонесских монет IV–II вв. до н.э. // Археологические вести, 346–377.

Гиль Х.Х. 1891. Новые приобретения моего собрания // ЗРАО. V, 343–360.

Гиль Х.Х. 1895. Описание монет, поступивших в мое собрание в 1892 и 1893 гг. // ЗРАО. VII, оттиск, 1–15.

Голенко К.В. 1956. Херсонесская монета с боспорской надчеканкой // КСИИМК. 63, 156–158.

Голенко К.В. 1962. К датировке некоторых монет Херсонеса // НЭ. III, 49–56.

Голенко К.В. 1964. Состав денежного обращения Херсонеса в I в. н.э. // ВДИ. 3, 50–74.

Голенко К.В. 1967. Несколько малоизвестных монет позднеэллинистического Херсонеса // ВДИ. 2, 171–175.

Голенко К.В. 1972. Монеты из раскопок Государственного Исторического музея в Херсонесе (1951–1969 гг.) // СА. 4, 211–222.

Грандмезон Н.Н. 1978. Свинцовые монеты Херсонеса // НЭ. XII, 41–46.

Грандмезон Н.Н. 1982. Заметки о монетах Херсонеса Таврического // Нумизматика античного Причерноморья. Киев, 34–42.

Грандмезон Н.Н. 1983а. Неопубликованные монеты античного Херсонеса // КСИА. 174, 108–110.

Грандмезон Н.Н. 1983б. Рецензия на книгу В.А. Анохина «Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э.–XII в. н.э.)». Киев, 1977 // ВДИ. 2, 167–169.

Грандмезон Н.Н. 1984. 100 лет «Общему каталогу монет» П.О. Бурачкова // СА. 2, 273–274.

Грандмезон Н.Н. 1987а. Монеты Херсонеса с головой Афины // КСИА. 191, 38–40.

Грандмезон Н.Н. 1987б. Первые монеты Херсонеса // КСИА. 197, 57–59.

Зограф А.Н. 1922. Статуарные изображения Девы в Херсонесе по данным нумизматики // ИРАИМК. II, 337–360.

Зограф. 1927. Две группы херсонесских монет с заимствованными типами // ИГАИМК. V, 379–397.

Зограф А.Н. 1945. К технике сицилийских монет V в. до н.э. // ТОНГЭ. I, 7–16.

Зограф А.Н. 1951. Античные монеты (МИА). 16. Москва–Ленинград.

Зограф А.Н. 1952. Описание монет, найденных при раскопках Тиритаки и Мирмекия в 1935–1940 гг. // В.Ф. Гайдукевич, М.И. Максимова (ред.), Боспорские города. I (МИА. 25). Москва–Ленинград, 363–385.

Золатарев М.Н. 1989. Взаимоотношения Ольвии и Херсонеса в V–II вв. до н.э. по нумизматическим данным // Древнее Причерноморье. Тезисы докладов конференции памяти П.О. Карышковского. 9–11 марта 1989 г. Одесса, 30–31.

Золатарев М.И., Кочеткова Е.М. 1999. Монеты Херсонеса Таврического IV в. до н.э. – XIII в. н.э. Коллекция В.Н. Орехова в собрании Национального заповедника «Херсонес Таврический». Каталог. Севастополь.

Карышковский П.О. 1961. Об эре Херсонеса Таврического // КС ОГУ и ОГАМ. Одесса, 107–114.

Карышковский П.О. 1965. Ольвия и Херсонес по нумизматическим данным // КСПАИОГАМ за 1963 год. Одесса, 156–167.

Карышковский П.О., Коциевский А.С. 1979. Античные монеты из раскопок Тира // Античная Тира и средневековый Белгород. Киев, 88–98.

Кёне Б.В. 1848. Исследования об истории и древностях города Херсониса Таврического. СПб.

Кёне Б. В. 1857–1859. Описание музеума покойного князя Василия Викторовича Кочубея (составлено по его рукописному каталогу) и исследования об истории и нумизматике греческих поселений в России, равно как и царств Понтийского и Босфора Киммерийского. В 2 ч. СПб. 1857. Ч. 1; 1959. Ч. 2.

Коваленко С.А. 1999 а. Рец. на: Туровский Е.Я. Монеты независимого Херсонеса IV–II вв. до н.э. // Южногородские ведомости. Севастополь, 1997 // РА. 3, 202–210.

Коваленко С.А. 1999б. О монетном деле Херсонеса Таврического в классическую эпоху // НЭ. XVI, 108–131.

Коваленко С.А. 1999в. О весовой метрологии Херсонеса Таврического // Седьмая всероссийская нумизматическая конференция. Ярославль, 19–23 апреля 1999 г. Тезисы докладов. М., 16–17.

Коваленко С.А. 2002. О свинцовых «монетах» Херсонеса Таврического // Десятая Всероссийская нумизматическая конференция. Псков, 15–20 апреля 2002 г. Тезисы докладов и сообщений. М., 30–31.

Коваленко С.А. 2003. О некоторых вопросах организации работы монетного двора Херсонеса Таврического в позднеклассический период // Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 г. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 30–31.

Коршенко А.Н. 2003. О некоторых вопросах организации работы монетного двора Херсонеса Таврического в позднеклассический период // Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 г. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 21–22.

Костромичева Т.И., Алексеенко Н.А. 1983. Клад херсонесских монет IV–II вв. до н.э. // КСИА. 174, 40–43.

Костромичева Т.И., Быков М.Я. 1974. Клад херсонесских монет IV–III вв. до н.э. // АО, 293–294.

Коциевский А.С. 1982. Несколько неизданных монет Тиры из частных собраний // Нумизматика античного Причерноморья. Киев, 117–125.

Крушкол Ю.С. 1957. Монеты из раскопок в Херсонесе в 1946 г. // ТГИМ. XXI, 61–76.

Ланцов С.Б. 2001: Монеты из античного святилища около г. Саки // ΑΝΑΧΑΡΣΙΕ (памяти Ю.Г. Виноградова) // ХСб. XI, 120–134.

Латышев В.В. 1883. О некоторых эолических и дорических календарях. СПб., 1883.

Латышев В.В. 1896. Сборник греческих надписей христианских времен из Южной России. СПб.

Латышев В.В. 1909. ПОНТИКА. СПб., 1909.

Мурзакевич Н. 1844. О некоторых малоизвестных монетах, имеющихся в Одессе // ЗООИД. I, 315–319.

Орешников А. В. 1884. Материалы по древней нумизматике Черноморского побережья. М.

Орешников А. В. 1887. Каталог собрания гр. А.С. Уварова. Вып. VII. М.

Орешников А. В. 1890. Описание монет, найденных в Херсонесе в 1888–1889 гг. // МАР. VII, 32–46.

Орешников А. В. 1891. Описание древнегреческих монет, принадлежащих Московскому Университету. М., 1891.

Орешников А.В. 1913. Монеты Херсонеса Таврического, царей Боспора Киммерийского и Полемона II Понтийского // НС. II, 1–48.

Орешников А.В. 1915. Экскурсы в область древней нумизматики Черноморского побережья // НС. III, 1–68.

Орешников А.В. 1918. Херсонас, божество Херсонеса Таврического // ИАК. 65, 144–152.

Орешников А.В. 1922а. О монетных магистратах Херсонеса. Этюды по нумизматике Черноморского побережья // ИРАИМК. II, 113–138.

Орешников А.В. 1922б. Олицетворение общины Херсонеса Таврического // ИРАИМК. II, 159–164.

Ростовцев М. 1903. Римские свинцовые тессеры. СПб.

Сапрыкин С.Ю. 1980. К типологии двух групп монет Херсонеса // СА. 3, 43–57.

Сапрыкин С.Ю. 1987. Асандр и Херсонес // РА. 1, 48–57.

Сидоренко В.А. 2001. Золотая монетная чеканка Херсонеса I–II вв. н.э. // МАИЭТ. VIII, 436–453.

Столба В.Ф. 1989. Новое посвящение из Северо-Западного Крыма и аспекты культа Геракла в Херсонесском государстве // ВДИ. 4, 55–70.

Стржелецкий С.Ф. 1948. Камышевский клад античных монет // ХСб. IV, 107–113.

Тахтай А.К. 1948. Два клада херсонесских античных монет // ХСб. IV, 113–125.

Тункина И.В. 1993. Неизвестный клад херсонесских монет 1844 г. // ПАВ. 3, 76–78.

Тункина И.В. 2002. Русская наука о классических древностях Юга России (XVIII — середина XIX в.). СПб.

Туровский Е.Я. 1991. Денежный кризис в Херсонесе в III в. дон.э. // Тезисы докладов II чтений памяти П.О. Карышковского. Одесса, 100–102.

Туровский Е.Я. 1993. О хронологии серебряных монет Херсонеса с магистратскими именами // Петербургский археологический вестник. Вып. 3. СПб., 44–51.

Туровский Е.Я. 1997. Монеты независимого Херсонеса // Южногородские ведомости. Севастополь.

Туровский Е.Я. 1998. Монеты из раскопок эллинистических усадеб Херсонеса на Гераклейском полуострове // ХСб. IX, 225–227.

Туровский Е.Я., Демьянчук С.Г. 2001. О монетах Херсонеса Таврического и Ольвии времени Митридата VI Евпатора // Девятая Всероссийская нумизматическая конференция. Великий Новгород, 16–21 апреля 2001 г. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 25–27.

Туровский Е.Я. 2003. О свинцовых монетах античного Херсонеса // Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 г. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 20–21.

Туровский Е.Я. 2009. Некоторые соображения о природе выпуска крупной херсонесской меди второй половины I в. до н.э. // Пятнадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Ростов-на-Дону, 20–25 апреля 2009 г. Тезисы докладов и сообщений. М., 25–26.

Туровский Е.Я. 2011. О четвертой серии херсонесского серебра в свете новых находок // XVI Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, Репино, 18–23 апреля 2011 г. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 26–27.

Фролова Н.А. 1961. Неизданная золотая монета античного Херсонеса // КС ОГУ и ОГАМ, 110–114.

Фролова Н.А. 2006. Каталог монет античной Тирры. М.

Фролова Н.А. 2010а: Античные золотые монеты в собрании Государственного исторического музея. От античности до Византии. М.

Фролова Н.А. 2010б: Медные монеты Херсонеса с датами // ПИФК. 1, 521–538.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2005. Монеты Ольвии в собрании Государственного исторического музея. Каталог. М.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2010. Античные монеты Херсонеса Таврического в собрании Государственного исторического музея (Коллекция А.С. Коциевского) // ВДИ. 4, 51–96.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2011. Боспорские монеты из коллекции Н.Н.Грандмезона в собрании Государственного исторического музея // ПИФК 4, 32–76.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2012а. Боспорские монеты в собрании Государственного исторического музея (Коллекция А.С. Коциевского) // ПИФК 4, 320–368.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2012б. Античные монеты Херсонеса Таврического в собрании Государственного исторического музея (Коллекция Н. Н. Грандмезона) // ВДИ. 1, 55–80.

Фролова Н.А., Абрамзон М.Г. 2012в. Античные монеты Херсонеса Таврического в собрании Государственного исторического музея (Коллекция Н.Н.Грандмезона. Каталог) // ВДИ. 2, 70–101.

Харко Л.П. 1952. Монеты из раскопок Тиритаки и Мирмекия в 1935–1940 гг. // Боспорские города. I (МИА. 25) / В.Ф.Гайдукевич, М.И. Максимова (ред.). Москва–Ленинград, 357–362.

Шелов Д.Б. 1956. Монетное дело Боспора VI–II вв. до н.э. М.

Щеглов А.Н. 1998. Золотая и серебряные монеты IV–II вв. до н.э. из случайных находок к Херсонесу и его округе // Шестая всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов и сообщений. СПб., 20–22.

D'Alexeieff G. 1876. Statè d'or inédit de Chersonèse Taurique. Prague.

Anokhin V.A. 1980. Coinage of Chersonesus IV Century B.C. – XII Century A.D. // BAR International Series. 69. Oxford.

Grandmezon N.N. 1977. The Use of Leaded Copper Alloys in the Greek and Byzantine Period in the Tauric Chersonese // NC, 155–161.

Fritze H. 1912. Die Elektronprägung von Kyzikos // Nomisma. VII.

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.

Imhoof-Blumer. Fr. 1912. Die Kupferprägung des Mithradatischen Reiches und andere Münzen des Pontos und Paphlagoniens // Numismatische Zeitschrift. V.

Koehler H.K.E. 1850a. Médailles de Cherson // Gesammelte Schriften. SPb. Bd 1, 16–24.

Koehler H.K.E. 1850b. Description des médailles de Chersonésus, ville de la Chersonèse Taurique, auxquelles sont ajoutées deux médailles de Cherson // Gesammelte Schriften. SPb. Bd 2, 86–114.

Köhne B. 1856. Musée de fue le prince Basile Kotchubey et recherches dur l'histoire des colonies grecques en Russie. SPb.

Kovalenko S.A. 2002. Struck Lead Pieces from Tauric Chersonesos: Coins or Tesserae // NC. 162, 33–58.

Kovalenko S.A. 2008: Die Spatklassische Münzprägung von Chersonesos Taurica. Berlin.

Kublanov M.M. 1960. Agone und agonische Festanstaltungen in den antiken Städten der nördlichen Schwarzmeerkünste // Altertum. Bd. 6. Heft 3. Berlin, 131–148.

Martin T.R. 1983: The Chronology of the Fourth-Century BC Facing-Head Silver Coinage of Larissa // ANSMN. 28, 1–34.

Moysey R.A. 1986: The Silver Stater Issues of Pharnabazos and Datames from the Mint of Tarsus and Cilicia // ANSMN. 31, 7–61.

Regling K. 1931. Die Griechische Goldschatz von Prinkipo // Zeitschrift für Numismatik. XLI, 1–46.

Sallet A. von. 1874. Die Münzen von Chersonesus in der Krim // ZfN. I, 17–32.

Sallet A. von. 1877. Ein Goldstater der taurischen Chersonesus // ZfN. IV, 273–277.

Sallet A. von. 1883. Jahreszahlen auf Münzen der taurischen Chersonesus // ZfN. X, 143–173.

Sallet A. von. 1888. Beschreibung der antiken Münzen der Königliche Museen zu Berlin. Bd I.Berlin.

Vacquier P. Notice sur une monnaie inédit à l'effigie d'Alexandre le Grand de la ville de Chersonèse. Moscou, 1874.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АО — Археологические открытия. Москва
БИАМ — Бахчисарайский историко-краеведческий музей
ВДИ — Вестник древней истории. Москва
ГИМ — Государственный исторический музей
ГХМ — Государственный Херсонесский историко-археологический музей
ГЭ — Государственный Эрмитаж
ЗООИД — Записки Одесского Общества истории и древностей. Одесса
ЗНОРАО — Записки Нумизматического отделения Русского Археологического общества. Санкт-Петербург
ЗРАО — Записки Русского Археологического Общества. Санкт Петербург
ИАК — Известия Археологической Комиссии. Санкт Петербург; Петроград
ИРАИМК — Известия Российской Академии истории материальной культуры. Петроград; Ленинград
КСИА — Краткие сообщения Института археологии АН СССР. Москва
КСИИМК — Краткие сообщения Института истории материальной культуры АН СССР. Москва
КС ОГУ и ОГАМ — Краткие сообщения Одесского государственного университета им. И.И. Мечникова и Одесского государственного археологического музея. Одесса
МАИЭТ — Материалы по археологии, истории и этнографии Тавриды. Симферополь
МАР — Материалы по археологии России. Санкт-Петербург
МИА — Материалы и исследования по археологии СССР. Москва: Ленинград
НиСф — Нумизматика и сфрагистика. Киев
НС — Нумизматический сборник Московского археологического общества. Москва
НЭ — Нумизматика и эпиграфика. Москва
ОГАМ — Одесский государственный археологический музей.
ПАВ — Петербургский археологический вестник. Санкт-Петербург
ПИФК — Проблемы истории, филологии, культуры. Москва; Магнитогорск; Новосибирск
РА — Российская археология. Москва
СА — Советская археология. Москва
СГМИИ — Сообщения Государственного Музея изобразительных искусств им. А.С. Пушкина. Москва
СХМ — Сообщения Херсонесского музея / И.А. Антонова, В.В. Борисова (ред.). Симферополь.
ТГИМ — Труды Государственного исторического музея. Москва
ТГЭ — Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград
ТОНГЭ — Труды Отдела нумизматики Государственного Эрмитажа. Ленинград
ХСб — Херсонесский сборник. Севастополь
ANSMN — American Numismatic Society Monographs and Notes. New York
BAR — British Archaeological Report. Oxford

BMC — Catalogue of Greek Coins in the British Museum. London

NC — Numismatic Chronicle. London

SNG BM — Sylloge Nummorum Graecorum Britain. Vol. IX. Pt I: The Black Sea /
M. Price (ed.). London, 1993.

SNG Stancomb — Sylloge Nummorum Graecorum Britain. Vol. XI. W.M. Stancomb
Collection of the Black Sea Region. Oxford, 2000.

ZfN — Zeitschrift für Numismatik. Berlin

КАТАЛОГ МОНЕТ АНТИЧНОГО ХЕРСОНЕСА

I. АНТИЧНЫЕ МОНЕТЫ

Ок. 390–370 гг. до н.э.

AR. *L. с.:* Голова Девы в кекрифале влево.
O. с.: Рыба и палица вправо; внизу
ХЕР.

Дидрахма

1. 6.78 г; 18 мм; инв. № A.14830. Кол-
лекция Н.Н. Грандмезона.
Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 1;
Коваленко 1999б, табл. I, 13;
Kovalenko 2008, Taf. 1, 2.

AR. *L. с.:* Голова Девы в кекрифале влево.
O. с.: Рыба и палица вправо; внизу
ХЕР.

Диобол

2. 1.76 г; 11 мм; инв. № A.14831. Кол-
лекция Грандмезона.
Грандмезон 19876, 57–58, рис. 1, 3;
Анохин 1977, табл. I, 2; SNG BM 706.

AЕ. *L. с.:* Голова Девы в кекрифале влево.
O. с.: Рыба и палица вправо; внизу
ХЕР.

Старший номинал (халк или трихалк?)
3. 3.65 г; 16 мм; инв. № A.14841. Кол-
лекция Грандмезона.
Анохин 1977, табл. I, 4; Грандмезон
19876, 57–58, рис. 1, 4; SNG BM
708; SNG Stancomb 454; Kovalenko
2008, Taf. 1, 16.

AЕ. *L. с.:* То же.

O. с.: То же.

Средний номинал (халк или дилеп-
тон?)

4. 0.76 г; 8 мм; инв. № A.14832. Кол-
лекция Грандмезона.
Анохин 1977, табл. I, 6; SNG
Stancomb 455; Kovalenko 2008,
Taf. 2, 37.

AЕ. *L. с.:* То же.
O. с.: То же.

Младший номинал. Гемихалк или
лепта?

5. 0.46 г; 8 мм; инв. № A.17894.
6. 0.44 г; 7 мм; инв. № A.17895.
7. 0.26 г; инв. № A.6601.
8. 0.48 г; инв. № A.18610.
9. 0.43 г; инв. № A.18611.
10. 0.26 г; 7 мм; инв. № A.14833. Кол-
лекция Грандмезона.
Грандмезон 19876, 58, рис. 1, 6.
11. 0.38 г; 8 мм; инв. № A.14838. Кол-
лекция Грандмезона.
Грандмезон 19876, 58, рис. 1, 7.
12. 0.27 г; 8 мм; инв. № A.14839. Кол-
лекция Грандмезона.

AЕ. *L. с.:* Голова Девы в кекрифале влево.
O. с.: Рыба и палица влево; внизу ХЕР.

Средний номинал

13. 0.69 г; инв. № A.6602.
Ср. Анохин 1977, табл. I, 7.
14. 0.76 г; инв. № A.18614. То же.
15. 0.60 г; 12 мм; инв. № A.12547. Кол-
лекция Коциевского.

Ок. 375 г. до н.э.

AЕ. *L. с.:* Голова Девы в венке влево.

O. c.: Венок, в нем палица вправо; вверху ХЕР.

16. 3.56 г; инв. № А.17892.

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 29; Зограф 1951, табл. XXXV, 3; SNG BM 713; SNG Stancomb 459.

17. 1.50 г; инв. № А.17892a.

18. 1.90 г; инв. № А.17892б.

19. 2.26 г; инв. № А.17893.

Анохин 1977, табл. I, 15.

20. 1.69 г; 12 мм; инв. № А.12550. Коллекция Коциевского.

Ок. 375–350 гг. до н.э.

AE.Л. с.: Голова Девы в венке вправо.

O. c.: Венок, в нем палица влево; внизу ХЕР.

21. 2.38 г; инв. № А.17896.

Анохин 1977, табл. I, 14; Kovalenko 2008, Taf. 13, 255.

22. 1.92 г; инв. № А.17897. Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 28; SNG BM 711–712; SNG Stancomb 458.

23. 1.26 г; инв. № А.18649. То же.

24. 1.55 г; 13 мм; инв. № А.14842. Коллекция Грандмезона. То же.

25. 1.75 г; 12 мм; инв. № А.12558. Коллекция Коциевского. То же.

28. 0.46 г; инв. № А.17899. Коллекция Бурачкова.

Бурачков 1884, табл. XIV, 27; Анохин 1977, табл. I, 17.

29. 1.09 г; инв. № А.17900.

Ср. SNG BM 715; SNG Stancomb 462; Kovalenko 2008, Taf. 5, 94, 97.

30. 0.43 г; инв. № А.18612. То же.

31. 0.35 г; 7 мм; инв. № А.14843. Коллекция Грандмезона. То же.

32. 0.28 г; 7 мм; инв. № А.14844. Коллекция Грандмезона. То же.

33. 0.32 г; 7 мм; инв. № А.12557. Коллекция Коциевского. То же.

AE.Л. с.: То же.

O. c.: Дельфин влево; внизу ПЭХ.

34. 0.38 г; 8 мм; инв. № А.17901.

Анохин 1977, табл. I, 18.

AE.Л. с.: Дева сидит на циппе вправо, пробуя стрелу; справа олень.

O. c.: Бодающий бык на палице влево; вверху ХЕР.

35. 9.05 г; 11 мм; инв. № А.18239. Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 36; Зограф 1951, табл. XXXV, 9; Анохин 1977, табл. I, 8; SNG BM 709; SNG Stancomb 456.

AE.Л. с.: Голова быка в фас, украшенная гирляндой.

O. c.: Рыба, под ней палица; вверху ХЕР.

Халки

36. 1.27 г; 11 мм; инв. № А.14834.

O. c.: Рыба вправо; под ней палица вправо; вверху ХЕР. Коллекция Грандмезона.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 73; Анохин 1977, 135, № 9; Kovalenko 2008, Taf. 2, 44/1–2.

37. 1.04 г; инв. № А.18314.

O. c.: Рыба влево; под ней палица влево; внизу ХЕР.

AE.Л. с.: Голова Девы в короне вправо.

O. c.: Рыба вправо, палица влево; внизу ХЕР.

27. 1.00 г; 11 мм; инв. № А.17898.

Бурачков 1884, табл. XIV, 26; Анохин 1977, табл. I, 16.

AE.Л. с.: Голова Девы в венке вправо.

O. c.: Дельфин вправо; внизу ХЕР.

- Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 72;
Анохин 1977, табл. I, 10–11; SNG
BM 710; Kovalenko 2008, Taf. 3, 55.
38. 1.10 г; инв. № A.18401. То же.
39. 1.44 г; инв. № A.18402. То же.
40. 0.94 г; инв. № A.18403. То же.
41. 1.18 г; инв. № A.18404. То же.
42. 0.97 г; инв. № A.18405. То же.
43. 0.98 г; инв. № A.18406. То же.
44. 0.90 г; инв. № A.18407. То же.
45. 0.91 г; инв. № A.18408. То же.
46. 0.82 г; инв. № A.18410. То же.
47. 0.79 г; инв. № A.18411. То же.
48. 0.36 г; инв. № A.18412. То же.
49. 0.46 г; инв. № A.18413. То же.
50. 1.05 г; инв. № A.18414. То же.
51. 0.66 г; инв. № A.18415. То же.
52. 1.38 г; инв. № A.18416. То же.
53. 0.84 г; инв. № A.18417. То же.
54. 0.65 г; инв. № A.18418. То же.
55. 0.99 г; инв. № A.18613. То же.
56. 1.35 г; 11 мм; инв. № A.14835. Кол-
лекция Грандмезона. То же.
57. 1.22 г; 11 мм; инв. № A.12561. Кол-
лекция Коциевского. То же.
58. 1.16 г; 10 мм; инв. № A.12560. Кол-
лекция Коциевского. То же.
59. 0.82 г; инв. № A.6600.
O. c.: Рыба вправо; под ней палица
вправо; внизу ХЕР.
Ср. Анохин 1977, табл. I, 12;
Kovalenko 2008, Taf. 2, 41.
60. 0.88 г; 9 мм; инв. № A.14836. Кол-
лекция Грандмезона. То же.
61. 0.48 г; 8 мм; инв. № A.14837. Кол-
лекция Грандмезона. То же.
62. 0.87 г; 10 мм; инв. № A.12559. Кол-
лекция Коциевского. То же.

63. 6.58 г; инв. № СУС 4078.
Бурачков 1884, табл. XIV, 41; Зо-
граф 1951, табл. XXXV, 4; Анохин
1977, табл. I, 23.

Ок. 350–300 гг. до н.э.

- Æ.Л. с.:** Кратер. Точечный ободок.
O. c.: Венок, в нем палица влево; ХЕР.
64. 0.80 г; инв. № A.18400.
O. c.: Вверху ХЕР.
Бурачков 1884, табл. XV, 74; Гиль
1896, табл. XVIII, 20; Зограф 1951,
табл. XXXV, 14; Анохин 1977, табл. I,
19; SNG BM 718.
65. 0.90 г; 11 мм; инв. № A.14846.
O. c.: Внизу ХЕР. Коллекция Гранд-
мезона.
Анохин 1977, табл. I, 20; SNG BM 716;
Kovalenko 2008, 129, Nr. 236 (2).
66. 0.75 г; 10 мм; инв. № A.12556. Кол-
лекция Коциевского. То же.

- Æ.Л. с.:** Дельфин вправо; под ним чер-
та. Точечный ободок.
O. c.: Палица влево; ХЕР.
67. 0.87 г; 11 мм; инв. № A.18396.
O. c.: Вверху ХЕР.
Бурачков 1884, табл. XV, 76; Анохин
1977, табл. I, 21.
68. 0.47 г; инв. № A.18313.
O. c.: Внизу ХЕР.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 77; Зо-
граф 1951, табл. XXXV, 13; Анохин
1977, табл. I, 22; SNG BM 719;
Kovalenko 2008, Taf. 17, 328.
69. 0.69 г; инв. № A.18397. То же.
70. 1.61 г; инв. № A.18398. То же.
71. 0.45 г; 11 мм; инв. № A.14845. Кол-
лекция Грандмезона. То же.
72. 0.73 г; 11 мм; инв. № A.12555. Кол-
лекция Коциевского. То же.

Æ.Л. с.: Лев (?) вправо.

- O. c.:* Неопределенный предмет;
вверху ХЕР.

Æ.Л. с.: Голова Девы с короткими разве-
вающимися волосами в $\frac{3}{4}$ влево.
O. c.: Бодающий бык на палище влево;
над спиной ХЕР; внизу рыба
влево.

Драхма или октобол?

73. 0.99 г; инв. № А.18419. Не издана?

АЕ.Л. с.: Голова Девы в кекрифале вправо.

O. c.: Скальп льва в фас; под ним палица влево; внизу ХЕР.

74. 6.75 г; инв. № А.18447.

Анохин 1977, табл. I, 26.

75. 6.48 г; инв. № А.18448.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 66; Зограф 1951, табл. XXXV, 26; SNG BM 720–721.

Ок. 350 г. до н.э.

АЕ.Л. с.: Голова льва влево.

O. c.: Звезда; между лучами ХЕР.

76. 0.55 г; 8 мм; инв. № А.12555.

O. c.: Шестилучевая звезда, надпись не видна. Коллекция Коциевского. Ср. SNG BM 731–732.

77. 0.65 г; 8 мм; инв. № А.14848.

O. c.: Шестилучевая звезда; Х—Е—Ь или Х—Е. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. II, 31–32.

78. 0.74 г; 8 мм; инв. № А.12554.

Л. с.: Голова льва вправо.

O. c.: Пятилучевая звезда; Х—Е—Р. Коллекция Коциевского.

Ср. Анохин 1977, табл. II, 28.

79. 1.08 г; инв. № А.18257.

Л. с.: То же.

O. c.: Пятилучевая звезда; Х—Е—Р—П и черточка.

Ср. SNG BM 728, 726; Kovalenko 2008, Taf. 9, 176.

80. 1.00 г; инв. № А.18263. То же.

81. 0.97 г; 10 мм; инв. № А.14849. Коллекция Грандмезона. То же.

Грандмезон 1983а, 108–109, рис. 1, 2.

82. 0.53 г; 10 мм; инв. № А.14853. Коллекция Грандмезона. То же.

83. 1.90 г; инв. № А.18260.

Л. с.: То же.

O. c.: Шестилучевая звезда; Х—Е—Р—П.

Ср. Анохин 1977, табл. II, 30; SNG BM 726; SNG Stancomb 463; Kovalenko 2008, 122, № 163/1.

84. 1.62 г; инв. № А.18262. То же.

85. 1.24 г; инв. № А.18300. То же.

86. 0.48 г; инв. № А.18318. То же.

87. 1.01 г; инв. № А.18600. То же.

88. 0.98 г; 10 мм; инв. № А.14851. Коллекция Грандмезона. То же.

89. 0.59 г; инв. № А.18322.

Л. с.: То же.

O. c.: Пятилучевая звезда, Х—Е—Р и три или две черточки.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 71; Зограф 1951, табл. XXXV, 12; Анохин 1977, табл. II, 28; SNG BM 722–723.

90. 1.15 г; 9 мм; инв. № А.12553. Коллекция Коциевского. То же.

91. 1.10 г; инв. № А.18259.

Л. с.: То же.

O. c.: Шестилучевая звезда; надпись против часовой стрелки и три точки.

Ср. SNG BM 730.

92. 0.60 г; инв. № А.18327. То же.

93. 0.82 г; инв. № А.18592. То же.

Ср. Анохин 1977, табл. II, 29; SNG BM 728; Kovalenko 2008, 121, Taf. 8, 154.

94. 1.35 г; 10 мм; инв. № А.14847. Коллекция Грандмезона. То же.

95. 1.24 г; 11 мм; инв. № А.12552. Коллекция Коциевского. Надпись по часовой стрелке и три точки.

96. 0.89 г; инв. № А.18328.

Л. с.: То же.

O. c.: Шестилучевая звезда, Х—Е.

Ср. Kovalenko 2008, 118, № 115, Taf. 6, 115.

97. 0.95 г; 8 мм; инв. № А.14850. Коллекция Грандмезона. То же.

98. 1.18 г; инв. № А.18261.

Л. с.: То же.

O. c.: Шестилучевая звезда, надпись не видна. Ср. SNG BM 729.

99. 0.40 г; 8 мм; инв. № А.14852.

- O. c.:* Шестилучевая звезда, X—Е.
Коллекция Грандмезона.
100. 0.77 г; инв. № A.18264.
- O. c.:* Пяти- или шестилучевая звезда.
Ср. Анохин 1977, № 27–30.
101. 1.02 г; инв. № A.18265.
102. 0.71 г; инв. № A.18266.
103. 0.85 г; инв. № A.18267.
104. 0.67 г; инв. № A.18268.
105. 0.78 г; инв. № A.18269.
106. 0.74 г; инв. № A.18270.
107. 0.81 г; инв. № A.18271.
108. 0.42 г; инв. № A.18273.
109. 0.63 г; инв. № A.18274.
110. 1.16 г; инв. № A.18275.
111. 0.81 г; инв. № A.18276.
112. 0.75 г; инв. № A.18277.
113. 0.86 г; инв. № A.18278.
114. 1.34 г; инв. № A.18279.
115. 0.64 г; инв. № A.18280.
116. 0.57 г; инв. № A.18281.
117. 0.56 г; инв. № A.18282.
118. 0.59 г; инв. № A.18283.
119. 0.40 г; инв. № A.18284.
120. 0.59 г; инв. № A.18285.
121. 0.92 г; инв. № A.18286.
122. 0.86 г; инв. № A.18287.
123. 0.71 г; инв. № A.18288.
124. 0.62 г; инв. № A.18289.
125. 0.62 г; инв. № A.18290.
126. 0.97 г; инв. № A.18291.
127. 0.90 г; инв. № A.18292.
128. 1.16 г; инв. № A.18293.
129. 0.44 г; инв. № A.18294.
130. 0.75 г; инв. № A.18295.
131. 0.57 г; инв. № A.18296.
132. 0.55 г; инв. № A.18297.
133. 0.85 г; инв. № A.18298.
134. 0.89 г; инв. № A.18299.
135. 0.70 г; инв. № A.18301.
136. 0.75 г; инв. № A.18302.
137. 0.80 г; инв. № A.18303.
138. 0.90 г; инв. № A.18304.
139. 0.66 г; инв. № A.18305.
140. 0.43 г; инв. № A.18306.
141. 0.89 г; инв. № A.18307.
142. 1.18 г; инв. № A.18308.
143. 0.75 г; инв. № A.18309.
144. 1.08 г; инв. № A.18310.
145. 0.85 г; инв. № A.18311.
146. 0.62 г; инв. № A.18312.
147. 0.91 г; инв. № A.18315.
148. 1.59 г; инв. № A.18316.
149. 0.46 г; инв. № A.18317.
150. 0.56 г; инв. № A.18319.
151. 0.77 г; инв. № A.18320.
152. 0.88 г; инв. № A.18321.
153. 0.99 г; инв. № A.18323.
154. 0.76 г; инв. № A.18324.
155. 0.81 г; инв. № A.18325.
156. 0.99 г; инв. № A.18326.
157. 0.28 г; инв. № A.18329.
158. 0.27 г; инв. № A.18330.
159. 0.68 г; инв. № A.18331.
160. 0.48 г; инв. № A.18333.
161. 0.25 г; инв. № A.18334.
162. 0.87 г; инв. № A.18335.
163. 0.96 г; инв. № A.18336.
164. 1.00 г; инв. № A.18332.
165. 0.61 г; инв. № A.18337.
166. 0.72 г; инв. № A.18338.
167. 0.62 г; инв. № A.18409.
168. 1.23 г; инв. № A.18578. Без точек.
169. 0.51 г; инв. № A.18579.
170. 1.46 г; инв. № A.18580.
171. 0.88 г; инв. № A.18581.
- O. c.:* Шестилучевая звезда.
172. 0.92 г; инв. № A.18582. То же.
173. 0.73 г; инв. № A.18583. То же.
174. 1.13 г; инв. № A.18584. То же.
175. 0.60 г; инв. № A.18585.
176. 0.88 г; инв. № A.18586.
- O. c.:* Шестилучевая звезда.
177. 1.00 г; инв. № A.18588.
178. 0.93 г; инв. № A.18587.
- O. c.:* Шестилучевая звезда.
179. 0.99 г; инв. № A.18589.
180. 0.82 г; инв. № A.18590.
181. 0.57 г; инв. № A.18591.
- O. c.:* Шестилучевая звезда.
182. 0.72 г; инв. № A.18593. То же.

183. 1.04 г; инв. № А.18594.
 184. 0.48 г; инв. № А.18595.
O. c.: Шестилучевая звезда.
 185. 0.56 г; инв. № А.18596. То же.
 186. 0.90 г; инв. № А.18597. То же.
 187. 0.99 г; инв. № А.18598.
 188. 1.77 г; инв. № А.18599.
O. c.: Шестилучевая звезда.
 189. 0.73 г; инв. № А.18601. То же.
 190. 0.91 г; инв. № А.18602.
 191. 0.76 г; инв. № А.18603.
 192. 0.74 г; инв. № А.18604.
 193. 0.56 г; инв. № А.18605.
 194. 0.65 г; инв. № А.18606.
 195. 2.02 г; инв. № А.18607.
 196. 0.62 г; инв. № А.18608.
 197. 0.42 г; инв. № А.18609.
 198. 0.51 г; инв. № А.18615.

**Ок. 350–330 гг. до н.э.
(после 339 г. до н.э.?)**

- AE.** *L. c.:* Квадрига вправо, в колеснице стоит Дева; в правой вытянутой руке держит факел, в левой — поводья.
O. c.: Обнаженный коленопреклоненный воин влево; на голове шлем; в правой руке держит копье наперевес, в левой — большой овальный щит; внизу ХЕР.

Дихалки

199. 5.53 г; инв. № А.17902.
L. c.: Без букв.
 Ср. Анохин 1977, табл. II, 35;
 SNG BM 734; SNG Stancomb 464.
 200. 6.42 г; инв. № А.17904. То же.
 201. 5.87 г; инв. № А.17910. То же.
 202. 5.30 г; инв. № А.17913. То же.
 203. 6.61 г; инв. № А.17915. То же.
 204. 7.32 г; 21 мм; инв. № А.12537. Коллекция Коциевского. То же.
 205. 6.12 г; инв. № А.17903.
L. c.: Вверху НР.
 Ср. Анохин 1977, табл. II, 36; SNG BM 735.

206. 5.91 г; 19 мм; инв. № А.12559. Коллекция Коциевского. То же.
 207. 5.41 г; инв. № А.17907.
L. c.: Вверху ΣА.
 Анохин 1977, табл. II, 38; SNG BM 736.
 208. 6.23 г; инв. № А.17908. То же.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 68.
 209. 6.26 г; инв. № А.17919. То же.
 210. 5.41 г; 21 мм; инв. № А.12538. Коллекция Коциевского. То же.
 211. 6.61 г; инв. № А.17912.
O. c.: Справа Δ.
 Анохин 1977, табл. III, 42.
 212. 5.48 г; 19 мм; инв. № А.12541. Коллекция Коциевского. То же.
 Ср. SNG Stancomb 465.
 213. 5.71 г; 20 мм; инв. № А.12543. Коллекция Коциевского. То же.
 214. 6.14 г; 20 мм; инв. № А.12536.
O. c.: Справа Н. Коллекция Коциевского.
 Ср. Анохин 1977, табл. III, 45.
 215. 5.89 г; 20 мм; инв. № А.12535.
O. c.: Справа I. Коллекция Коциевского.
 Ср. Анохин 1977, табл. III, 47;
 SNG BM 740.
 216. 6.17 г; 20 мм; инв. № А.12540.
O. c.: Справа K. Коллекция Коциевского.
 Ср. Анохин 1977, табл. III, 48.
 217. 5.25 г; 20 мм; инв. № А.14855.
O. c.: Справа М. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Анохин 1977, табл. III, 50;
 SNG BM 741.
 218. 6.58 г; 20 мм; инв. № А.12542. Коллекция Коциевского. То же.
 219. 6.28 г; 19 мм; инв. № А.14854.
O. c.: Справа Ξ. Отверстие. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Анохин 1977, табл. III, 52;
 SNG BM 742.
 220. 6.05 г; инв. № А.17905.
O. c.: Справа О.

- Анохин 1977, табл. III, 53.
221. 6.29 г; инв. № А.17906. То же.
222. 5.29 г; инв. № А.17911. То же.
223. 6.43 г; 20 мм; инв. № А.14856. Коллекция Грандмезона. То же.
224. 5.48 г; 19 мм; инв. № А.12545.
O. c.: Справа Σ. Коллекция Коциевского.
Ср. Анохин 1977, табл. IV, 56.
225. 7.79 г; инв. № А.18241.
O. c.: Буквы не видны.
Ср. Анохин 1977, 136–137, № 35–56.
226. 6.28 г; инв. № А.18242. То же.
227. 6.57 г; инв. № А.18243. То же.
228. 5.89 г; инв. № А.18244. То же.
229. 6.87 г; инв. № А.18245. То же.
230. 6.11 г; инв. № А.18246. То же.
231. 5.04 г; инв. № А.18247. То же.
232. 5.12 г; инв. № А.18624. То же.
233. 4.64 г; инв. № А.18625. То же.
234. 5.36 г; инв. № А.18626. То же.
235. 6.26 г; инв. № А.18627. То же.
236. 4.80 г; инв. № А.18650. То же.
237. 4.75 г; инв. № А.18651. То же.
238. 4.95 г; инв. № А.18652. То же.
239. 2.61 г; инв. № А.18653. То же.

AE.Л. с.:Двуликая голова (слева женская с локонами, справа мужская с бородой, в лавровом венке).

*O. c.:*Лев, терзающий быка, вправо; внизу ХЕР.

Халки

240. 2.13 г; инв. № А.18250.
L. c.: Вверху НР.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 61.
241. 3.22 г; 16 мм; инв. № А.18251. То же. Анохин 1977, табл. IV, 57.
242. 2.81 г; инв. № А.18252. То же.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXV, 11; SNG BM 745; SNG Stancomb 467.
243. 2.92 г; 16 мм; инв. № А.14857. Коллекция Грандмезона. То же.
244. 2.99 г; 14 мм; инв. № А.12562. Коллекция Коциевского. То же.
245. 2.39 г; 14 мм; инв. № А.18253.
L. c.: Слева ΛΥ.
Анохин 1977, табл. IV, 58.
246. 2.13 г; 14 мм; инв. № А.18254.
L. c.: SNG BM 746.
247. 2.76 г; 14 мм; инв. № А.12544.
L. c.: Справа ΣΑ. Коллекция Коциевского.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 60; Зограф 1951, табл. XXXV, 11; Анохин 1977, табл. IV, 59; SNG BM 747–748.

Ок. 340–300 гг. до н.э.

Группа 1. 340–330 гг. до н.э.

- AE.Л. с.:**Грифон влево.
O. c.: Коленопреклоненная Дева вправо; в левой руке держит лук, в правой — стрелу; внизу ХЕР.
248. 8.89 г; 22 мм; инв. № А.17914.
O. c.: Слева ΠΑ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 31; Анохин 1977, табл. IV, 62; SNG BM 751.
249. 7.21 г; 20 мм; инв. № А.18432. То же.
250. 8.05 г; 22 мм; инв. № А.14861. Коллекция Грандмезона. То же.
251. 8.85 г; 22 мм; инв. № А.14863.
L. c.: Надчеканка, дельфин влево, вокруг крупные точки. Коллекция Грандмезона. То же.
252. 10.61 г; 22 мм; инв. № А.12535. Коллекция Коциевского. То же.
253. 10.73 г; инв. № А.18420.
O. c.: Слева API.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 32; Анохин 1977, табл. IV, 60; SNG BM 749.
254. 8.47 г; инв. № А.18424. То же.
255. 8.99 г; инв. № А.18425. То же.
256. 9.03 г; инв. № А.18426. То же.
257. 6.16 г; инв. № А.18427. То же.
258. 9.65 г; 22 мм; инв. № А.14859. Коллекция Грандмезона. То же.

259. 7.77 г; 23 мм; инв. № А.12546. Коллекция Коциевского. То же.
260. 8.91 г; инв. № А.18433.
O. c.: Слева КРА.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 30;
 Анохин 1977, табл. IV, 61; SNG BM 750; SNG Stancomb 468.
261. 8.50 г; инв. № А.18434. То же.
262. 9.67 г; инв. № А.18435. То же.
263. 10.26 г; инв. № А.18436. То же.
264. 8.25 г; 22 мм; инв. № А.14860. Коллекция Грандмезона. То же.
265. 8.45 г; 23 мм; инв. № А.14862.
L. c.: Надчеканка, дельфин влево,
 вокруг крупные точки. Коллекция Грандмезона. То же.
266. 9.49 г; 24 мм; инв. № А.12548. Коллекция Коциевского. То же.
267. 9.43 г; 23 мм; инв. № А.12549. Коллекция Коциевского. То же.
268. 5.56 г; инв. № А.17916.
O. c.: Буквы не видны.
 Ср. Анохин 1977, табл. IV, 60–62.

269. 10.17 г; инв. № А.18421. То же.
270. 4.23 г; инв. № А.18422. То же.
271. 8.11 г; инв. № А.18437. То же.
272. 9.70 г; инв. № А.18438. То же.
273. 4.60 г; инв. № А.18439. То же.
274. 6.03 г; инв. № А.18628. То же.
275. 4.97 г; 19 мм; инв. № А.14864.
O. c.: Буквы не видны. Две надчеканки, дельфин и ~~ΛΑΡ~~. Коллекция Грандмезона.

АЕ.Л. с.: Дева в биге вправо; в правой вытянутой руке держит факел, в левой — поводья.

- O. c.:* Лев с копьем в пасти бежит влево; под обрезом ХЕР.
276. 3.35 г; 14 мм; инв. № А.17909.
O. c.: Вверху ПА.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 69;
 Зограф 1951, табл. XXXV, 17;
 Анохин 1977, табл. IV, 66; SNG BM 760–763; SNG Stancomb 473.
277. 2.17 г; 14 мм; инв. № А.18248. То же.

278. 2.43 г; 14 мм; инв. № А.18249. То же.
279. 3.38 г; 14 мм; инв. № А.18255. То же.
280. 2.59 г; 14 мм; инв. № А.18256. То же.
281. 2.54 г; 14 мм; инв. № А.18272. То же.
282. 2.25 г; 14 мм; инв. № А.18616. То же.
283. 2.82 г; 14 мм; инв. № А.18660. То же.
284. 2.27 г; 14 мм; инв. № А.14858. Коллекция Грандмезона. То же.
285. 1.98 г; 14 мм; инв. № А.12433. Коллекция Коциевского. То же.
286. 1.31 г; инв. № А.18661.
O. c.: Вверху буквы не видны.
 Ср. Анохин 1977, табл. IV, 66–67.

287. 1.89 г; инв. № А.18662. То же.
288. 1.96 г; инв. № А.18663. То же.
289. 2.17 г; инв. № А.18664. То же.
290. 2.21 г; инв. № А.18665. То же.
291. 1.75 г; инв. № А.18666. То же.

Группа 2. Конец IV в. до н.э.

- АЕ.Л. с.:** Коленопреклоненная Дева вправо; в левой руке держит лук, в правой — стрелу.
- O. c.:* Грифон влево; внизу ХЕР, вверху магистратское имя.
292. 4.39 г; 21 мм; инв. № А.14865.
O. c.: Вверху ΑΙΣΧΙ. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Зограф 1951, табл. XXXV, 18;
 Анохин 1977, табл. IV, 68; SNG BM 754.
293. 5.80 г; 20 мм; инв. № А.12432.
L. c.: Надчеканка, дельфин.
O. c.: То же. Коллекция Коциевского.
294. 7.23 г; инв. № А.18347.
O. c.: Вверху ΒΑΘΥΛΛΟ.
 Ср. Анохин 1977, табл. V, 72; SNG Stancomb 470.
295. 6.38 г; инв. № А.18430. То же.
296. 6.48 г; 19 мм; инв. № А.14869. Коллекция Грандмезона. То же.
297. 6.07 г; 22 мм; инв. № А.12439. Коллекция Коциевского. То же.
298. 6.25 г; 21 мм; инв. № А.14867.

- O. c.:* Вверху ΘΕΟΠ. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. IV, 69; SNG BM 755.
299. 6.73 г; инв. № A.18429.
O. c.: Вверху ΙΣΤΙΕΙΟ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 34; Анохин 1977, 138, № 74, табл. V, 74.
300. 7.25 г; 20 мм; инв. № A.14868. Коллекция Грандмезона. То же.
301. 6.05 г; 20 мм; инв. № A.14866.
O. c.: Вверху ΙΣΤΙΕΥ. Коллекция Грандмезона.
302. 6.85 г; инв. № A.18428.
O. c.: Вверху ΦΙΛΙΣΤΙΟ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 35; Анохин 1977, табл. V, 70; SNG BM 756.
303. 6.43 г; 21 мм; инв. № A.12440.
L. c.: Надчеканка, дельфин вправо.
O. c.: То же. Коллекция Коциевского.
304. 6.97 г; 22 мм; инв. № A.12438.
O. c.: Вверху ΧΟΡΕΙΟ. Коллекция Коциевского.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 33; Анохин 1977, табл. V, 73; SNG BM 759; SNG Stancomb 471.
305. 6.88 г; инв. № A.18339.
O. c.: Вверху имя стерто.
Ср. Анохин 1977, табл. IV, 68–69; V, 70–74.
306. 7.41 г; инв. № A.18340. То же.
307. 5.20 г; инв. № A.18341. То же.
308. 7.09 г; инв. № A.18342. То же.
309. 3.68 г; инв. № A.18344.
L. c.: Надчеканка, дельфин.
O. c.: Надчеканка ~~ΧΡ~~.
310. 7.42 г; инв. № A.18345. Без надчеканок. То же.
311. 6.43 г; инв. № A.18423. То же.
312. 5.76 г; инв. № A.18431. То же.
313. 5.65 г; инв. № A.18440. То же.
314. 5.93 г; инв. № A.18629. То же.
315. 5.93 г; инв. № A.18630. То же.
316. 4.38 г; инв. № A.18631. То же.
317. 4.00 г; инв. № A.18632. То же.
318. 5.63 г; инв. № A.18633. То же.
319. 7.16 г; 22 мм; инв. № A.14871.
L. c.: Надчеканка, дельфин, во-круг точечный ободок».
- O. c.:* То же. Коллекция Грандмезона.
- ΑΕ.** *L. c.:* Грифон влево; внизу ХЕР.
O. c.: Коленопреклоненная Дева вправо; в левой руке держит лук, в правой — стрелу.
320. 5.50 г; инв. № A.18343.
O. c.: Под обрезом ЕΥΔΡΟΜΟ.
Ср. Анохин 1977, табл. V, 76; SNG BM 752; SNG Stancomb 472.
321. 4.86 г; инв. № A.18346. То же.
322. 6.85 г; 20 мм; инв. № A.14870.
L. c.: Надчеканка, дельфин.
O. c.: Слева ЕΥΔΡΟΜΟ. Коллекция Грандмезона. Ср. Анохин 1977, табл. V, 75; SNG BM 753.

Ок. 300–250 гг. до н.э.

- ΑΕ.** *L. c.:* Дева, поражающая копьем лань, влево; в левой руке держит лук; внизу ХЕР.
O. c.: Бодающий бык на палице влево; внизу магистратское имя, под ним лук и колчан.
323. 5.42 г; инв. № A.18355.
O. c.: Внизу ЕΥΔΡΟΜΟΥ.
Ср. Анохин 1977, табл. V, 77; Золотарев, Кочеткова 1999, 23, № 18; SNG BM 766–767; SNG Stancomb 474–475.
324. 5.61 г; инв. № A.18356. То же.
325. 8.47 г; инв. № A.18365. То же.
326. 6.68 г; инв. № A.18441. То же.
327. 6.65 г; 20 мм; инв. № A.14872. Коллекция Грандмезона. То же.
328. 6.22 г; 20 мм; инв. № A.12436. Коллекция Коциевского. То же.
329. 6.75 г; 21 мм; инв. № A.14877.

- Л. с.:* Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 37;
Золотарев, Кочеткова 1999, 24,
№ 19; SNG BM 768; SNG Stancomb
476–477.
330. 5.87 г; 21 мм; инв. № А.12437.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Коциевского.
331. 6.80 г; инв. № А.18350.
O. с.: Внизу ΔΙΑΓΟΡΑ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 38;
Зограф 1951, табл. XXXV, 25; Анохин
1977, табл. V, 78; SNG BM
769–771; Золотарев, Кочеткова
1999, 24–25, № 20; SNG Stancomb
478–479.
332. 4.76 г; инв. № А.18351. То же.
333. 6.26 г; инв. № А.18352. То же.
334. 4.57 г; инв. № А.18354. То же.
335. 6.42 г; инв. № А.18363. То же.
336. 7.35 г; 21 мм; инв. № А.14873. Коллекция Грандмезона. То же.
337. 6.81 г; инв. № А.18353.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же.
Ср. Золотарев, Кочеткова 1999,
25, № 21.
338. 5.58 г; инв. № А.18362.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же.
339. 6.35 г; 21 мм; инв. № А.14878.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
340. 6.11 г; 21 мм; инв. № А.12441.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Коциевского.
341. 3.90 г; 20 мм; инв. № А.14876.
O. с.: Внизу ΘΕΟΧΑΡΕ. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. V, 81.
342. 6.04 г; инв. № А.18357.
- O. с.:* Внизу ΚΛΕΜΥΤΑΔΑ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 39;
Зограф 1951, табл. XXXV, 24;
Анохин 1977, табл. V, 80; Золотарев, Кочеткова 1999, 26–27,
№ 24; SNG BM 773; SNG Stancomb
481.
343. 6.09 г; инв. № А.18358. Собрание Чижова. То же.
344. 5.13 г; инв. № А.18361.
O. с.: То же.
345. 5.62 г; инв. № А.18368. То же.
346. 3.49 г; инв. № А.18446. То же.
347. 4.94 г; инв. № А.18655. То же.
348. 6.05 г; 20 мм; инв. № А.14875. Коллекция Грандмезона. То же.
349. 6.74 г; 22 мм; инв. № А.12518. Коллекция Коциевского. То же.
350. 5.56 г; 20 мм; инв. № А.18360.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же.
Ср. Золотарев, Кочеткова 1999,
27, № 25.
351. 7.05 г; 20 мм; инв. № А.14880.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
352. 6.53 г; 20 мм; инв. № А.14882.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
O. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
353. 6.22 г; инв. № А.18349.
O. с.: Внизу ΣΙΡΙΣΚΟΥ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 40;
Анохин 1977, табл. V, 79; Золотарев, Кочеткова 1999, 25, № 22;
SNG BM 772; SNG Stancomb
480.
354. 6.82 г; инв. № А.18359.
355. 6.69 г; инв. № А.18364.
355. 6.41 г; инв. № А.18445.
356. 6.85 г; 22 мм; инв. № А.14874.
22 мм. Коллекция Грандмезона.
357. 6.32 г; 21 мм; инв. № А.12442.
21 мм. Коллекция Коциевского.
358. 5.60 г; 20 мм; инв. № А.14879.

- Л. с.:* Надчеканка, дельфин.
О. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Золотарев, Кочеткова 1999, 26, № 23.
359. 4.66 г; инв. № А.18348.
О. с.: Имя магистрата не видно.
 Ср. Анохин 1977, табл. V, 77–81.
360. 6.18 г; инв. № А.18623. То же.
361. 6.45 г; инв. № А.18656. То же.
362. 5.73 г; инв. № А.18658.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
О. с.: То же.
363. 4.93 г; инв. № А.18659. То же.
364. 6.05 г; 20 мм; инв. № А.14881.
Л. с.: Надчеканка, дельфин.
О. с.: То же.

Ок. 300–250 гг. до н.э.

- AR.**
Л. с.: Голова Геракла вправо; внизу палица.
О. с.: Дева сидит на троне влево; в правой руке держит скипетр; справа ХЕР.

Тридрахмы

365. 9.05 г; инв. № СУС 4080.
Л. с.: Надчеканка, молния.
О. с.: Слева АΠΟΛΛΩΝΙΟΥ.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 50; Зограф 1951, табл. XXXV, 20; Анохин 1977, табл. VII, 99; SNG BM 777.
366. 9.24 г; инв. № СУС 4082.
Л. с.: Надчеканка, молния.
О. с.: Слева ΗΡΑΚΛΕΟΥ; надчеканка, дельфин.
 Ср. Анохин 1977, табл. VII, 105.

- AR.**
Л. с.: Голова Геракла вправо; внизу палица.
О. с.: Бодающий бык на черте влево; вверху ХЕР.

Драхмы

367. 3.25 г; 18 мм; инв. № А.14883.
О. с.: Под обрезом ΑΡΤΕΜΙΔΩ; надчеканка, дельфин. Коллекция Грандмезона.
 Анохин 1977, табл. VIII, 110; SNG BM 778.
368. 4.62 г; 18 мм; инв. № СУС 4083.
Л. с.: Надчеканка, молния.
О. с.: Внизу ΗΡΑΚΛΕΟΥ; надчеканка, дельфин.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 49; Анохин 1977, табл. VIII, 118.
369. 4.57 г; 18 мм; инв. № СУС 4081.
Л. с.: Надчеканка, молния.
О. с.: Внизу ΙΞΥΠΟΡΟΣ; надчеканка, дельфин.
 Ср. Анохин 1977, табл. VIII, 115.

AR. Л. с.: Голова Девы вправо. Точечный ободок.

- О. с.:* Бодающий бык на черте влево; вверху ХЕР.

Гемидрахмы

370. 1.85 г; 16 мм; инв. № А.14884.
О. с.: Внизу ΞΑΝΘΟΥ. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 18; Анохин 1977, табл. IX, 121; SNG BM 783.
371. 2.57 г; 14 мм; № СУС 4079.
О. с.: Внизу ΜΙΚΑ. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 19; Анохин 1977, табл. IX, 122; SNG BM 784.
372. 2.65 г; 16 мм; инв. № А.14885.
О. с.: Внизу ΝΑΝΩ. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Анохин 1977, табл. IX, 124; SNG BM 785–786.

AR. Л. с.: Грифон вправо.

- О. с.:* Лук в горите; вверху магистратское имя; внизу ХЕР.

Диобол

373. 0.85 г; 12 мм; инв. № А.14886.

O. c.: Внизу НА. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. IX, 126.

Ок. 225–200 гг. до н.э.

АР.Л. с.: Голова Девы в венке вправо; на плече лук и колчан.

O. c.: Дева, поражающая копьем лань, влево; ХЕР.

Драхмы

374. 3.56 г; № СУС 4087.

O. c.: Под обрезом ЕΥΡΙΔΑΜΟΥ, справа ХЕР.

Ср. Анохин 1977, табл. IX, 134; SNG BM 790.

375. 3.56 г; № СУС 4086.

O. c.: Под обрезом YMNOY, слева ХЕР.

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 1; Анохин 1977, табл. IX, 133¹; Золотарев, Кочеткова 1999, 27, № 26; SNG BM 795.

376. 2.98 г; инв. № СУС 4085.

O. c.: Под обрезом МЕНЕΣΤРА, справа ХЕР. Коллекция Бурачкова. Бурачков 1884, табл. XIV, 2.

377. 3.98 г; инв. № СУС 4090.

O. c.: То же.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 3; Анохин 1977, табл. IX, 136; SNG BM 791; SNG Stancomb 484.

378. 5.35 г; 19 мм; инв. № А.14893. Коллекция Грандмезона. То же.

379. 3.51 г; 14 мм; инв. № А.13717.

L. c.: Имя не видно; две надчеканки, звезда и палица. Коллекция Коциевского.

Ср. Анохин 1977, табл. IX, 137;

SNG BM 793.

АР.Л. с.: Голова Девы в венке вправо; на плече лук и колчан.

O. c.: Лук тетивой вверх, под ним колчан; вверху ХЕР.

Гемидрахмы

380. 1.73 г; 14 мм; инв. № А.13718.

O. c.: Под обрезом YMNOY. Коллекция Коциевского.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 4; Анохин 1977, табл. X, 138; SNG BM 796–797.

381. 3.79 г; № СУС 4092.

O. c.: Под обрезом ΜΕΝΕΣ [ТРА].

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 23; Анохин 1977, табл. X, 141; SNG Stancomb 485.

ΑΕ.Л. с.: Голова Геракла вправо.

O. c.: Прора влево; вверху ХЕР; внизу ΣΙΛΑΝΟΥ.

Дихалки

382. 4.89 г; инв. № А.18389.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 10; Анохин 1977, табл. IX, 132; SNG BM 789.

383. 2.59 г; инв. № А.18390. То же.

384. 2.12 г; инв. № А.18699. То же.

ΑΕ.Л. с.: Голова Афины в коринфском шлеме с гребнем вправо.

O. c.: Грифон вправо; вверху ХЕР.

385. 4.21 г; инв. № А.18372.

L. c.: Две надчеканки, одна из которых звезда, вторая неясна.

O. c.: Под обрезом ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ. Бурачков 1884, табл. XV, 65; SNG BM 810; SNG Stancomb 492.

386. 3.32 г; инв. № А.18386.

O. c.: То же.

387. 4.88 г; инв. № А.18392.

¹ На экземпляре из коллекции В. Н. Орехова, опубликованном В.А. Анохиным, а затем М.И. Золотаревым и Е.М. Кочетковой, название города ХЕР находится вверху.

- Л. с.:* Надчеканка, звезда.
О. с.: То же.
 Анохин 1977, табл. XI, 159.
 388. 3.45 г; инв. № A.18668.
О. с.: То же.
 389. 4.82 г; 18 мм; инв. № A.14912.
Л. с.: Надчеканка, звезда.
О. с.: То же. Коллекция Грандмезона.
 Грандмезон 1987, 38–39, рис. 1, 2.
 390. 3.38 г; 14 мм; инв. № A.12455.
О. с.: То же. Коллекция Коциевского.
 391. 5.07 г; инв. № A.18388.
О. с.: Под обрезом НРАКЛЕИОУ.
 Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 5;
 Анохин 1977, табл. XI, 160; SNG
 BM 812; SNG Stancomb 493.
 392. 5.33 г; инв. № A.18391.
Л. с.: Надчеканка, звезда.
О. с.: То же.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 64.
 393. 3.90 г; 17 мм; инв. № A.14913.
О. с.: То же. Коллекция Грандмезона. Грандмезон 1987, 38–39,
 рис. 1, 1.
 394. 3.18 г; 18 мм; инв. № A.14914.
Л. с.: Надчеканка, звезда.
О. с.: То же. Коллекция Грандмезона. Грандмезон 1987, 38–39,
 рис. 1, 3.
 395. 3.93 г; 19 мм; инв. № A.12456.
О. с.: То же. Коллекция Коциевского.
 396. 3.55 г; 19 мм; инв. № A.12457.
О. с.: То же. Коллекция Коциевского.
 397. 2.78 г; инв. № A.18393.
Л. с.: Надчеканка, звезда.
О. с.: Имя не видно.
 Ср. Анохин 1977, табл. XI, 159–160.
 398. 2.99 г; инв. № A.18455.
О. с.: То же.
 399. 3.45 г; инв. № A.18669. То же.
- Æ.Л. с.:** Голова Афины в коринфском шлеме с гребнем вправо; внизу ХЕР.
- Л. с.:* Ника влево; справа НРАКЛЕИОУ.
Тетрахалк
 400. 6.24 г; 20 мм; инв. № A.14918.
О. с.: Слева монограмма неразборчиво. Коллекция Грандмезона. Грандмезон 1987, 39, рис. 1, 6.
- Æ.Л. с.:** Голова Афины в коринфском шлеме с гребнем вправо.
О. с.: Ника влево; слева ХЕР.
 401. 1.51 г; 14 мм; инв. № A.12458.
О. с.: Справа имя не видно. Коллекция Коциевского.
 Ср. Анохин 1977, табл. XI, 161–163.
 402. 2.44 г; 17 мм; инв. № A.14932.
О. с.: В поле ХЕ–Р, справа НРОΔΟΤ. Коллекция Грандмезона.
 Грандмезон 1987, 39, рис. 1, 7.
 403. 2.24 г; 14 мм; инв. № A.18229.
О. с.: Слева в поле горизонтально ХЕР, справа ΑΡΩ... (?). Анохин 1977, табл. XI, 163.
 404. 2.73 г; 14 мм; инв. № A.18230. То же.
 405. 2.58 г; 13 мм; инв. № A.14915.
О. с.: Имя не видно. Коллекция Грандмезона.
 Грандмезон 1987, 39, рис. 1, 5.
 406. 1.75 г; 13 мм; инв. № A.14916. Коллекция Грандмезона. То же.
- Æ.Л. с.:** Голова Афины вправо.
О. с.: Ника вправо; справа в поле горизонтально ХЕР, слева ΑΡΙΩΣ.
407. 3.21 г; 16 мм; инв. № A.12459.
 Свинцово-аллюминиевая копия конца XIX в. Коллекция Коциевского. Не издана?
- Æ.Л. с.:** Голова Афины вправо.
О. с.: Прора вправо; вверху ХЕ; внизу имя неразборчиво.
 408. 2.94 г; 18 мм; инв. № A.12464. Коллекция Коциевского. Не издана?

**Конец III — начало
II в. до н.э.**

- Æ.Л. с.: Мужская бородатая голова в повязке вправо.
O. c.: Палица влево; вверху ХЕР, внизу АПОЛЛА.
409. 5.95 г; 18 мм; инв. № А.14888. Коллекция Грандмезона.
Грандмезон 1987б, 58, рис. 1, 8.

- Æ.Л. с.: Голова Девы в венке вправо.
O. c.: Палица вправо; вверху ХЕР, внизу ЕΥΡΥΔΑ.
410. 5.35 г; 19 мм; инв. № А.14887. Коллекция Грандмезона.
Грандмезон 1983а, 109—109, рис. 1, 4.

- Æ.Л. с.: Голова Геракла вправо.
O. c.: Бодающий бык влево; вверху ХЕР.
411. 2.27 г; инв. № А.18384.
O. c.: Под обрезом ΑΡΧΙΚΛΕΙΟ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 53;
Анохин 1977, табл. X, 147.
412. 2.30 г; инв. № А.18575. То же.
413. 3.05 г; 17 мм; инв. № А.14894. Коллекция Грандмезона. То же.
414. 3.05 г; 17 мм; инв. № А.14900. Коллекция Грандмезона. То же.
415. 2.18 г; инв. № А.18381.
O. c.: Под обрезом ΒΟΛΛΙΩΝΟ.
Ср. Анохин 1977, табл. X, 148;
SNG BM 804.
416. 2.41 г; инв. № А.18379.
O. c.: Под обрезом ΜΑΤΡ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 51.
417. 2.84 г; инв. № А.18380. То же.
418. 2.12 г; инв. № А.18382.
O. c.: То же. Анохин 1977, табл. X,
149.
419. 2.15 г; 16 мм; инв. № А.14895. Коллекция Грандмезона. То же.
420. 1.95 г; 15 мм; инв. № А.14896. Коллекция Грандмезона. То же.
421. 2.18 г; 14 мм; инв. № А.14897.

O. c.: Под обрезом ΜΑΤΡΟΔ. Коллекция Грандмезона.

422. 2.07 г; 14 мм; инв. № А.12448.
O. c.: Под обрезом ΜΑΤΡ. Коллекция Коциевского.
423. 1.67 г; 14 мм; инв. № А.18383.
O. c.: Под обрезом имя неясно.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 51—54;
Анохин 1977, табл. X, 147—149.

Начало II в. до н.э.

- Æ.Л. с.: Голова Девы в лавровом венке вправо; на плече лук и колчан.
O. c.: Лежащая лань влево; вверху ХЕР.
424. 3.85 г; 19 мм; инв. № А.14889.
O. c.: Под обрезом ΞΕΝΟΚΛΕ.
Коллекция Грандмезона.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 14;
Анохин 1977, табл. X, 143; SNG BM 799.
425. 3.08 г; 16 мм; инв. № А.12443. Коллекция Коциевского. То же.
426. 3.39 г; инв. № А.18366.
O. c.: Под обрезом ΧΟΡΕΙΟΥ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 13;
Зограф 1951, табл. XXXVI, 6; Анохин 1977, табл. X, 144; SNG BM 798.
427. 2.55 г; 18 мм; инв. № А.14890. Коллекция Грандмезона. То же.
428. 4.42 г; 19 мм; инв. № А.12444. Коллекция Коциевского. То же.

- Æ.Л. с.: Мужская голова в повязке вправо.
O. c.: Палица влево; вверху ХЕР.
429. 2.39 г; инв. № А.17929.
O. c.: Внизу ΞΕΝΟΚΛΕΟ.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 56;
Анохин 1977, табл. X, 145; SNG BM 801.
430. 2.11 г; инв. № А.17930. То же.
431. 1.49 г; инв. № А.17931. То же.
432. 2.11 г; инв. № А.17935. То же.
433. 2.94 г; инв. № А.17936. То же.

434. 3.55 г; 16 мм; инв. № А.14891. Коллекция Грандмезона. То же.
435. 2.22 г; 16 мм; инв. № А.12445. Коллекция Коциевского. То же.
436. 1.53 г; 15 мм; инв. № А.12446. Коллекция Коциевского. То же.
437. 2.38 г; инв. № А.17923.
O. c.: Внизу ХΟΡΕΙΟΥ.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 55;
 Анохин 1977, табл. X, 146; SNG
 BM 800; SNG Stancomb 486.
438. 2.96 г; инв. № А.17924. То же.
439. 1.49 г; инв. № А.17928. То же.
440. 1.79 г; 13 мм; инв. № А.14892. Коллекция Грандмезона. То же.
441. 1.89 г; 12 мм; инв. № А.12447. Коллекция Коциевского. То же.
442. 2.12 г; инв. № А.17920.
O. c.: Внизу ΑΡΧΙΚΛΕ.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 57;
 Анохин 1977, табл. X, 150; SNG
 BM 802; SNG Stancomb 488.
443. 1.99 г; инв. № А.17926. То же.
444. 2.02 г; инв. № А.17932. То же.
445. 2.02 г; инв. № А.17934. То же.
446. 1.75 г; 14 мм; инв. № А.14898. Коллекция Грандмезона. То же.
447. 2.10 г; 14 мм; инв. № А.14899. Коллекция Грандмезона. То же.
448. 1.96 г; 12 мм; инв. № А.12449. Коллекция Коциевского. То же.
449. 1.80 г; инв. № А.17927.
O. c.: Внизу ΒΟΛΛΙΩΝ.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 54;
 Анохин 1977, табл. X, 151; SNG
 BM 803; SNG Stancomb 489.
450. 1.55 г; 13 мм; инв. № А.14901. Коллекция Грандмезона. То же.
451. 1.71 г; 14 мм; инв. № А.17933.
O. c.: Внизу ΜΑΤΡ.
 Ср. Анохин 1977, табл. X, 152;
 SNG Stancomb 487.
452. 1.77 г; 12 мм; инв. № А.14902. Коллекция Грандмезона. То же.
453. 1.93 г; 14 мм; инв. № А.12450. Коллекция Коциевского. То же.

454. 1.82 г; инв. № А.17921.
O. c.: Имя не видно.
 Ср. Анохин 1977, 144, табл. X,
 150—152.
455. 1.69 г; инв. № А.17922. То же.
456. 1.72 г; инв. № А.17925. То же.
457. 2.25 г; инв. № А.18617. То же.

Начало II в. до н.э.

- АЕ.** *Л. с.:* Голова Девы с локонами вдоль шеи, в лавровом венке, влево.
- O. c.:* Коленопреклоненная Дева, стреляющая из лука, вправо; слева ХЕР, под обрезом ΑΓΑΣ.
458. 1.48 г; 14 мм; инв. № А.12451. Коллекция Коциевского.
 Анохин 1977, табл. X, 154; ср. SNG
 BM 805.

Начало II в. до н.э.

- АЕ.** *Л. с.:* Голова Девы в лавровом венке вправо, на плече лук и колчан.
- O. c.:* Бодающий бык влево; вверху ХЕР.
459. 4.14 г; инв. № А.18367.
O. c.: Под обрезом ΑΓΑΣΙΚΛ. Анохин 1977, табл. X, 156.
460. 1.77 г; инв. № А.18572.
O. c.: То же.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 20;
 SNG BM 806.
461. 3.68 г; инв. № А.18573. То же.
462. 2.46 г; инв. № А.18577. То же.
463. 3.09 г; инв. № А.18636. То же.
464. 5.45 г; 16 мм; инв. № А.14903. Коллекция Грандмезона. То же.
465. 3.89 г; 16 мм; инв. № А.12452. Коллекция Коциевского. То же.
466. 2.85 г; инв. № А.18369.
O. c.: Под обрезом ΗΡΩΙΔΑ.
 Анохин 1977, табл. X, 157.
467. 3.51 г; инв. № А.18370.
O. c.: То же.

- Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 21; SNG BM 808–809; SNG Stancomb 490–491.
468. 3.08 г; инв. № А.18373. То же.
469. 2.51 г; инв. № А.18374.
Л. с.: Надчеканка, орел вправо, голова повернута назад.
О. с.: То же.
470. 2.67 г; инв. № А.18375.
О. с.: То же.
471. 3.69 г; инв. № А.18376. То же.
472. 2.89 г; инв. № А.18377. То же.
473. 2.62 г; инв. № А.18378. То же.
474. 5.16 г; инв. № А.18569. То же.
475. 3.41 г; инв. № А.18570. То же.
476. 2.24 г; инв. № А.18571. То же.
477. 4.53 г; инв. № А.18574. То же.
478. 2.58 г; инв. № А.18576. То же.
479. 3.22 г; инв. № А.18635. То же.
480. 2.26 г; инв. № А.18667. То же.
481. 3.78 г; инв. № А.18694. То же.
482. 3.48 г; инв. № А.18698. То же.
483. 2.90 г; 16 мм; инв. № А.14904. Коллекция Грандмезона. То же.
484. 2.25 г; 16 мм; инв. № А.14905. Коллекция Грандмезона. То же.
485. 2.36 г; 17 мм; инв. № А.14919. Коллекция Грандмезона. То же.
486. 3.29 г; 17 мм; инв. № А.12453. Коллекция Коциевского. То же.
487. 3.55 г; 18 мм; инв. № А.12454. Коллекция Коциевского. То же.
488. 3.55 г; инв. № А.18634.
О. с.: Под обрезом имя не читается.
 Ср. Анохин 1977, табл. X, 156–157.
489. 3.06 г; инв. № А.18637. То же.
490. 2.11 г; инв. № А.18696. То же.
- Л. с.:* Две надчеканки, палица и звезда. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Анохин 1977, табл. X, 158.
492. 1.58 г; 13 мм; инв. № А.14907.
Л. с.: Надчеканка, палица. Коллекция Грандмезона
493. 1.05 г; 13 мм; инв. № А.14908. Коллекция Грандмезона. То же.
494. 1.10 г; 12 мм; инв. № А.14909. Коллекция Грандмезона. То же.
495. 0.75 г; 12 мм; инв. № А.14910.
Л. с.: Две надчеканки, палица и звезда. Коллекция Грандмезона.
496. 1.35 г; 12 мм; инв. № А.14911. Коллекция Грандмезона. То же.

Ок. 200–175 гг. до н.э.

- AE.**
Л. с.: Голова Девы вправо.
О. с.: Ника влево; в поле ХЕ—Р.
497. 1.82 г; 14 мм; инв. № А.18227. Коллекция Бурачкова.
 Бурачков 1884, табл. XV, 58; Анохин 1977, табл. XI, 164.
498. 1.16 г; инв. № А.18228. То же.
499. 1.44 г; 13 мм; инв. № А.14917. Коллекция Грандмезона. То же.

Ок. 175–150 гг. до н.э.

- AE.**
Л. с.: Мужская голова влево.
О. с.: Прора влево; вверху ХЕР.
500. 1.98 г; 13 мм; инв. № А.14920.
 Ср. Анохин 1977, табл. XI, 167.
 Коллекция Грандмезона.
501. 1.78 г; 13 мм; инв. № А.14921. Коллекция Грандмезона.

Середина II в. до н.э.

- AE.**
Л. с.: Голова Девы в венке вправо.
О. с.: Лук и колчан; вверху ХЕР. внизу ΣΙΜΑΙΟΥ.
502. 1.25 г; 12 мм; инв. № А.14922.
 Анохин 1977, табл. XI, 168; SNG BM 814. Коллекция Грандмезона.

AR.
Л. с.: Голова Девы в башенной короне вправо.

О. с.: Лук тетивой вверх; вверху ХЕР, внизу ΔΕΛΦΟΥ.

Гемидрахмы

491. 1.25 г; 14 мм; инв. № А.14906.

503. 1.55 г; 12 мм; инв. № А.14923. Коллекция Грандмезона. То же.

Æ.Л. с.: Мужская голова вправо.

О. с.: Нос корабля; под ним палица вправо; вверху ХЕР.

504. 2.42 г; инв. № А.18047.

О. с.: Внизу ΑΛΚΙΝΟΥ.

Анохин 1977, табл. XI, 170.

505. 1.05 г; 12 мм; инв. № А.14924.

Л. с.: Надчеканка, букраний.

О. с.: Имя не читается. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XI, 170–171.

506. 1.25 г; 14 мм; инв. № А.14925. То же.

507. 0.95 г; 10 мм; инв. № А.14926.

Л. с.: Надчеканка, звезда.

О. с.: То же. Коллекция Грандмезона.

Ок. 150–125 гг. до н.э.

Æ.Л. с.: Голова Гермеса в петасе вправо. Точечный ободок.

О. с.: Бодающий бык влево, над ним кадуцей; вверху ХЕР.

508. 2.32 г; 18 мм; инв. № А.12460. Коллекция Коциевского.

Анохин 1977, табл. XI, 172.

Æ.Л. с.: Голова Гермеса в петасе вправо; слева кадуцей. Точечный ободок.

О. с.: Рог изобилия; справа ХЕР.

509. 1.99 г; инв. № А.17919.

О. с.: Слева ΠΥΘΙΩΝΟ.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 67; Зограф 1951, табл. XXXVI, 11;

Анохин 1977, табл. XI, 173; SNG BM 815.

510. 2.13 г; 10 мм; инв. № А.14927. Коллекция Грандмезона. То же.

511. 1.50 г; 13 мм; инв. № А.14928. Коллекция Грандмезона. То же.

512. 2.11 г; 15 мм; инв. № А.12461. Коллекция Коциевского. То же.

513. 1.93 г; инв. № А.18240.

О. с.: Слева ΠΡΟΜΑΘΙΩΝΟС.

Ср. Анохин 1977, табл. X, 174; SNG BM 816; SNG Stancomb 494.

514. 3.56 г; 16 мм; инв. № А.12462. Коллекция Коциевского. То же.

515. 2.38 г; инв. № А.18394.

О. с.: Слева имя не читается.

Ср. Анохин 1977, табл. XI, 173–174.

516. 2.02 г; инв. № А.18395. То же.

Æ.Л. с.: Голова Гермеса в петасе вправо.

О. с.: Рог изобилия; справа звезда.

517. 0.88 г; 11 мм; инв. № А.14929. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XI, 175; Золотарев, Кочеткова 1999, 37, № 45–46.

518. 0.85 г; 10 мм; инв. № А.14930. Коллекция Грандмезона. То же.

Æ.Л. с.: Голова Аполлона в венке вправо.

О. с.: Треножник; вверху ХЕР, справа ΑΠΟΛΛΩ.

519. 1.71 г; инв. № А.18387.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 79; Анохин 1977, табл. XI, 176; Золотарев, Кочеткова 1999, 38, № 47.

520. 1.76 г; инв. № А.18646. То же.

521. 2.05 г; 12 мм; инв. № А.14930. Коллекция Грандмезона. То же.

522. 2.15 г; 13 мм; инв. № А.14930. Коллекция Грандмезона. То же.

523. 1.79 г; 14 мм; инв. № А.12463. Коллекция Коциевского. То же.

Æ.Л. с.: Ника стоит прямо, голова смотрит влево; слева ХЕР.

О. с.: Треножник; справа ΗΡ.

524. 2.86 г; 15 мм; инв. № А.12465. Коллекция Коциевского.

Ок. 125–110 гг. до н.э.

Æ.Л. с.: Орел со сложенными крыльями сидит влево. Точечный ободок.

O. c.: Козел стоит влево; над спиной ХЕР.

525. 1.53 г; инв. № A.18385.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 75; Анохин 1977, табл. XI, 177; SNG BM 818.

526. 0.98 г; 7 мм; инв. № A.14935.

L. c.: Надчеканка, звезда. Коллекция Грандмезона.

Ок. 110–108 гг. до н.э.

AE. L. c.: Голова Девы в башенной короне вправо; на плече лук и колчан.

O. c.: Олень стоит вправо; справа сверху вниз ХЕР.

Драхмы

527. 4.03 г; инв. № 4084.

O. c.: Под обрезом МОИРИОΣ.

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 10; Зограф 1951, табл. XXXVI, 14; SNG BM 819–822; SNG Stancomb 495.

528. 3.90 г; инв. № 4089. То же.

529. 3.63 г; инв. № 4091. Анохин 1977, табл. XII, 179.

530. 2.74 г; инв. № СУС 4093. То же.

531. 3.98 г; инв. № СУС 4094. То же.

532. 2.35 г; инв. № СУС 4095. То же.

533. 3.84 г; инв. № СУС 4096. То же.

534. 4.88 г; инв. № СУС 4098. То же.

535. 2.98 г; инв. № A.18449. То же.

536. 3.98 г; 18 мм; инв. № A.14936. Коллекция Грандмезона. То же.

537. 4.73 г; 19 мм; инв. № A.13719. Коллекция Коциевского. То же.

538. 4.48 г; инв. № СУС 4097.

O. c.: Под обрезом ΑΠΟΛΛΩΝΙΔΑ.

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 9; Зограф 1951, табл. XXXVI, 12; SNG Stancomb 496.

539. 3.95 г; 19 мм; инв. № A.14937. Коллекция Грандмезона. То же. Анохин 1977, табл. XII, 180.

540. 4.60 г; 21 мм; инв. № A.13720. Коллекция Коциевского. То же.

Конец II в. до н.э.

AE. L. c.: Голова Девы в башенной короне вправо, сзади лук и колчан.

O. c.: Олень стоит влево; справа ХЕР; слева МΟΙΡΙΟΣ, под оленем ~~ΑΡ~~.

541. 3.45 г; 20 мм; инв. № A.14938. Коллекция Грандмезона.

Грандмезон 1983а, 110, рис. 1, 7.

AE. L. c.: Голова Девы вправо.

O. c.: Прора вправо, вверху ~~ΑΡ~~.

542. 1.51 г; 13 мм; инв. № A.12528. Коллекция Коциевского.

Ок. 110–108 гг. до н.э.

AE. L. c.: Голова Девы в башенной короне вправо; на плече лук и колчан.

O. c.: Олень стоит вправо, справа кипарис (?); над спиной ХЕР.

543. 1.60 г; инв. № A.18046.

O. c.: Под обрезом ΑΠΟΛ. Анохин 1977, табл. XII, 184.

544. 1.35 г; 14 мм; инв. № A.14939. Коллекция Грандмезона. То же.

Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 12; SNG BM 824; Золотарев, Кочеткова 1999, 41, № 49.

545. 1.87 г; 14 мм; инв. № A.14941. Коллекция Грандмезона. То же.

546. 1.59 г; 24 мм; инв. № A.14940.

O. c.: Под обрезом ΗΡΟΞΕ. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XII, 185; SNG BM 825.

547. 1.59 г; 24 мм; инв. № A.12467. Коллекция Коциевского. То же.

548. 2.00 г; инв. № A.18043.

O. c.: Имя не видно.

549. 2.53 г; инв. № A.18044. То же.

550. 1.39 г; инв. № A.18045. То же.

551. 4.11 г; 17 мм; инв. № A.12466.

L. c.: Надчеканка, дельфин.

O. c.: Имя не видно. Коллекция Коциевского.

Ок. 100–60 гг. до н.э.

- АЕ.Л. с.:** Голова Девы в венке вправо; волосы собраны в узел, сзади колчан.
- О. с.:** Лань стоит влево; над спиной ХЕР, справа НРОДОТ.
552. 0.95 г; 12 мм; инв. № А.14942. Коллекция Грандмезона.
Ср. Орешников 1884, табл. II, 17; Зограф 1951, табл. XXXVI, 16; Анохин 1977, табл. XII, 187; SNG BM 827.
553. 2.38 г; 14 мм; инв. № А.14943. Коллекция Грандмезона. То же.

Ок. 120–110 гг. до н.э.

- АЕ.Л. с.:** Голова Гелиоса в лучистой короне вправо.
- О. с.:** Рог изобилия, по сторонам шапки Диоскуров; вверху Х—ЕР, внизу НРАКЛЕ.
554. 1.45 г; 14 мм; инв. № А.14944. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. XII, 189.

Конец II в. до н.э.

- АЕ.Л. с.:** Сдвоенные головы Диоскуров в пилосах вправо; над головами по звезде.
- О. с.:** Прора влево; вверху ХЕР.
555. 0.45 г; 12 мм; инв. № А.14945. Коллекция Грандмезона.
Ср. Голенко 1967, 171, рис. 1, 12; Анохин 1977, табл. XII, 190; Золотарев, Кочеткова 1999, 42, № 51; SNG Stancomb 499.
556. 1.35 г; 12 мм; инв. № А.14946. Коллекция Грандмезона.

90–80-е гг. до н.э.

- АР.Л. с.:** Голова Девы вправо; на плече лук и колчан.
- О. с.:** Дева, поражающая лань копьем, влево; справа ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ.

Драхмы

557. 4.03 г; инв. № СУС 4088.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 18; Анохин 1977, табл. XII, 191; SNG BM 828–829.
558. 3.21 г; 17 мм; инв. № А.13721. Коллекция Коциевского. То же.

АЕ.Л. с.: Бюст Девы вправо, за спиной лук и колчан.

- О. с.:** Венок, в нем пасущийся олень вправо; под обрезом ХЕР.

Тетрахалки

559. 5.51 г; инв. № А.18048.
О. с.: Вверху .
Анохин 1977, табл. XII, 192.
560. 6.26 г; инв. № А.18049.
О. с.: То же.
Ср. Бурачков 1884, табл. XIV, 8.
561. 7.84 г; инв. № А.18050. То же.
562. 5.46 г; 19 мм; инв. № А.14949. Коллекция Грандмезона. То же.
563. 2.95 г; 17 мм; инв. № А.14947.
О. с.: Под обрезом ХЕР. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. XII, 193.
564. 3.38 г; 16 мм; инв. № А.12468. Коллекция Коциевского. То же.
565. 2.65 г; 17 мм; инв. № А.14948.
О. с.: Под оленем Коллекция Грандмезона.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 20; Анохин 1977, табл. XII, 194; Золотарев, Кочеткова 1999, 43, № 52.
566. 3.05 г; 18 мм; инв. № А.18450.
567. 3.05 г; 18 мм; инв. № А.12469.
О. с.: Под обрезом ХЕР Отверстие. Коллекция Коциевского.
Ср. Анохин 1977, табл. XII, 195.

Ок. 75 г. до н.э.

АЕ.Л. с.: Череп оленя в фас.

- О. с.:** Лук и горит; внизу ХЕР.

Тетрахалки

568. 3.85 г; 17 мм. инв. № А.14950. Коллекция Грандмезона.
Ср. Орешников 1913, 36, рис. 11;
Голенко 1967, 172, рис. 1, 8—10;
Анохин 1977, табл. XIII, 196; Золотарев, Кочеткова 1999, 43,
№ 53.
569. 4.65 г; 17 мм; инв. № А.14951. Коллекция Грандмезона. То же.
570. 5.46 г; 19 мм; инв. № А.14952. Коллекция Грандмезона. То же.

80—60-е гг. до н.э.

O. c.: Дева стоит прямо, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук.

Оболы

580. 12.11 г; инв. № А.18236.
O. c.: Слева .
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVI, 21.
581. 17.30 г; 31 мм; инв. № А.18237.
L. c.: Надчеканка, звезда.
O. c.: Надчеканка, звезда.
Анохин 1977, табл. XIII, 199.

После 45 г. до н.э. (?)

AE. *L. c.:* Бюст Девы вправо; на плече лук и колчан.

O. c.: Орел с раскрытыми крыльями на молнии голова в $\frac{3}{4}$ вправо; внизу ХЕР, слева монограмма .

Тетрахалки

571. 6.13 г; инв. № А.18231.
O. c.: Слева .
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 97;
Зограф 1951, табл. XXXVI, 19.
572. 6.90 г; инв. № А.18232.
Анохин 1977, табл. XIII, 197.
573. 6.42 г; инв. № А.18234. Перечеканена.
L. c.: Под бюстом надчеканка, 
O. c.: Слева .
574. 5.35 г; 23 мм; инв. № А.14953.
O. c.: Слева . Коллекция Грандмезона.
575. 4.25 г; 19 мм; инв. № А.14954. Коллекция Грандмезона. То же.
576. 6.33 г; 19 мм; инв. № А.12472. То же.
577. 3.70 г; 20 мм; инв. № А.12473. Коллекция Коциевского. То же.
578. 3.98 г; 20 мм; инв. № А.12474. Коллекция Коциевского. То же.
579. 5.76 г; инв. № А.18233. Отверстие.
Ср. Анохин 1977, табл. XIII, 198.

AE. *L. c.:* Мужская голова вправо.

AE. *L. c.:* Бодающий бык влево; вверху ЕЛ ЕΥ ΘΕ, под обрезом ХЕРСОНΗС.

O. c.: Дева, поражающая копьем лань, влево.

Оболы

582. 11.33 г; инв. № А.18444.
O. c.: Справа .
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVII, 1;
Анохин 1977, табл. XIII, 200.
583. 10.40 г; 26 мм; инв. № А.14955. Плохая сохранность¹. Коллекция Грандмезона.

AE. *L. c.:* Дева, поражающая копьем лань, влево; вокруг ХЕРСО ΕΛΕΥ.

O. c.: Бодающий бык влево; вокруг ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ. Точечный ободок.

Оболы

584. 10.96 г; инв. № А.17917.
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 98;
Зограф 1951, табл. XXXVII, 2; Анохин 1977, табл. XIII, 201.
585. 11.78 г; инв. № А.17918. То же.
586. 13.15 г; инв. № А.18442. То же.

¹ Возможно, другой тип (Бурачков 1884, табл. XVI, 98; Зограф 1951, табл. XXXVII, 2; Анохин 1977, XIII, 201).

587. 12.13 г; инв. № А.18443. То же.
 588. 13.37 г; инв. № А.18618. То же.
 589. 10.43 г; инв. № А.18619. То же.
 590. 9.47 г; инв. № А.18620. То же.
 591. 9.98 г; инв. № А.18621. То же.
 592. 10.29 г; инв. № А.18654. То же.
 593. 16.00 г; инв. № А.18693. То же.
 594. 10.55; 24 мм; инв. № А.12470. Печеканена. Коллекция Коциевского.

Конец I в. до н.э.

АЕ. Л. с.: Голова Девы вправо.
 О. с.: Кадуцей; по сторонам ХЕ—Р.

Тетрахалк

595. 6.12 г; 20 мм; инв. № А.17943.
 Л. с.: Надчеканка. звезда и полумесяц.
 О. с.: Справа . Коллекция Бурачкова. Бурачков 1884, табл. XVI, 119; Анохин 1963а, табл. I, 9; 1977, 148, № 202.

АЕ. Л. с.: Голова Зевса в повязке вправо.
 О. с.: Молния; вверху и внизу ХЕРСО/ NHCOY. Точечный ободок.

Тетрахалк

596. 3.53 г; 19 мм; инв. № А.18235.
 О. с.: Надчеканка, . Отверстие.
 Анохин 1977, табл. XIII, 203.

Последняя четверть I в. до н.э.

АЕ. Л. с.: Голова Зевса в повязке вправо; ХЕР.
 О. с.: Дева в рост, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук. Точечный ободок.

Тетрахалки

597. 8.56 г; 19 мм; инв. № А.17937.

Л. с.: Внизу ХЕР.

О. с.: Слева .

Анохин 1963а, 54, № 1/1; ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 116; Зограф 1951, табл. XXXVI, 24; Анохин 1977, табл. XIII, 204; Золотарев, Кочеткова 1999, 44, № 54.

598. 7.00 г; 20 мм; инв. № А.17938.
 Анохин 1963а, 54, № 1/4, табл. I, 1.
 599. 8.00 г; инв. № А.17942. То же.
 600. 5.78 г; инв. № А.18577а. То же.
 601. 6.73 г; 19 мм; инв. № А.14956. 19 мм.
 Коллекция Грандмезона. То же.
 602. 8.72 г; 20 мм; инв. № А.12475. 20 мм.
 Коллекция Коциевского. То же.
 603. 7.02 г; 20 мм; инв. № А.17939.
 Л. с.: Справа ХЕР.
 О. с.: Слева . Анохин 1963а, 54, № 5/1, табл. I, 5; 1977, табл. XIII, 205.
 604. 6.15 г; 19 мм; инв. № А.14957. То же. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 115;
 605. 8.56 г; 19 мм; инв. № А.17940.
 Л. с.: То же.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 115–116; Анохин 1977, табл. XIII, 204–205.

Конец I в. до н.э.

АЕ. Л. с.: Голова Зевса в повязке вправо; справа звезда и ХЕР.

О. с.: Дева в рост, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук. Точечный ободок.

Тетрахалки

606. 5.54 г; 19 мм; инв. № А.18021.
 О. с.: Слева и . Анохин 1963а, 63, № 76/3.
 607. 5.12 г; 19 мм; инв. № А.18022. Обшая пара штемпелей с № 606.
 Анохин 1963а, 63, № 76/6.
 608. 3.61 г; 18 мм; инв. № А.18023. Обшая пара штемпелей с № 606–607.
 Анохин 1963а, 63, № 76/6.

609. 3.35 г; 18 мм; инв. № А.14974. Коллекция Грандмезона. То же.
610. 3.45 г; 19 мм; инв. № А.14977. Коллекция Грандмезона.
- Ср. Анохин 1977, табл. XIII, 206.
611. 3.79 г; 18 мм; инв. № А.12476. Коллекция Коциевского. То же.

Первая четверть I в. н.э.

Æ.Л. с.: Голова Херсонас в повязке вправо; справа звезда; ХЕР. Точечный ободок.

O. с.: Дева в рост, прямо, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук. Точечный ободок.

612. 4.15 г; инв. № А.17964.

O. с.: Слева .

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVII, 4; SNG Stancomb 952.

613. 3.27 г; инв. № А.17972. То же.

614. 4.76 г; 19 мм; инв. № А.18035.

Анохин 1963, 64, № 80/5.

615. 2.88 г; 18 мм; инв. № А.18036.

Л. с.: Общий штемпель с № 614. Анохин 1963, 64, № 81/1, табл. VI, 5; 1977, табл. XIII, 209.

616. 2.57 г; 17 мм; инв. № А.18037. Общая пара штемпелей с № 615. Анохин 1963, 64, № 81/3.

617. 3.25 г; 15 мм; инв. № А.18038.

Л. с.: Общий штемпель с № 612—616. Анохин 1963, 64, № 82/1.

618. 3.17 г; 18 мм; инв. № А.12477.

Общая пара штемпелей с № 617. Коллекция Коциевского.

Анохин 1963, 64, № 82/2, табл. VI, 6.

619. 3.90 г; 16 мм; инв. № А.14975. Коллекция Грандмезона. То же.

Вторая четверть I в. н.э.

Æ.Л. с.: Голова Херсонас в венке вправо; справа звезда и змея.

O. с.: Дева стоит прямо, голова повернута вправо; в правой поднятой рукой держит копье, в левой — лук; по сторонам Х—ЕР.

620. 3.34 г; 17 мм; инв. № А.17957.

O. с.: ХЕР. Анохин 1963, 56, № 16/3.

621. 4.83 г; 18 мм; инв. № А.17958.

Л. с.: Общий штемпель с № 620.

O. с.: Х—ЕР.

Анохин 1963, 56, № 17/5.

622. 4.68 г; 16 мм; инв. № А.17959. Общая пара штемпелей с № 621.

Анохин 1963, 56, № 17/8.

623. 4.63 г; 17 мм; инв. № А.17960. Общая пара штемпелей с № 621—622.

Анохин 1963, 56, № 17/9.

624. 4.34 г; 16 мм; инв. № А.17961. Общая пара штемпелей с № 621—623.

Анохин 1963, 56, № 17/14.

625. 4.24 г; 17 мм; инв. № А.17962. Общая пара штемпелей с № 621—624.

Анохин 1963, 56, № 17/17.

626. 3.34 г; инв. № А.17963. Общая пара штемпелей с № 621—625.

Анохин 1963, 56, № 17/18.

627. 4.09 г; 17 мм; инв. № А.17965. Общая пара штемпелей с № 621—626.

Анохин 1963, 56, № 17/23.

628. 4.09 г; 19 мм; инв. № А.17966. Общая пара штемпелей с № 621—627.

Анохин 1963, 56, № 17/24.

629. 3.19 г; 16 мм; инв. № А.17967. Общая пара штемпелей с № 621—628.

Анохин 1963, 56, № 17/49.

630. 3.06 г; 17 мм; инв. № А.17968. Общая пара штемпелей с № 621—629.

Анохин 1963, 56, № 17/50.

631. 2.72 г; 18 мм; инв. № А.17969. Общая пара штемпелей с № 621—630.

Анохин 1963, 57, № 17/53.

632. 2.69 г; 19 мм; инв. № А.17970. Общая пара штемпелей с № 621—631.

Анохин 1963, 57, № 17/54.

633. 2.32 г; 16 мм; инв. № А.17971. Общая пара штемпелей с № 621—632.

- Анохин 1963, 57, № 17/58.
634. 4.11 г; 18 мм; инв. № А.14958.
Коллекция Грандмезона.
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 96;
Зограф 1951, табл. XXXVII, 3;
Анохин 1977, табл. XIV, 212; Зо-
лотарев, Кочеткова 1999, 48,
№ 58–59.
635. 3.63 г; 15 мм; инв. № А.12478.
Коллекция Коциевского. То же.
- Первая половина I в. н.э.**
- AE.Л. с.: Голова Херсонас в венке вправо;
справа змея. Точечный ободок.
- O. с.: Венок, внутри ХЕР.
636. 1.40 г; 12 мм; инв. № А.14962.
Коллекция Грандмезона.
Анохин 1977, табл. XIV, 213.
637. 1.43 г; 15 мм; инв. № А.14976.
Коллекция Грандмезона. То же.
- AE.Л. с.: Голова Херсонас в венке впра-
во. Точечный ободок.
- O. с.: Венок, внутри ХЕР.
638. 3.55 г; 16 мм; инв. № А.17944.
Анохин 1963, 55, № 10/6.
639. 5.83 г; 19 мм; инв. № А.17945.
Л. с.: Общий штемпель с № 638.
Анохин 1963, 55, № 11/3.
640. 5.49 г; 19 мм; инв. № А.17946. Об-
щая пара штемпелей с № 639.
Анохин 1963, 55, № 11/6.
641. 5.22 г; 19 мм; инв. № А.17947. Об-
щая пара штемпелей с № 639–640.
Анохин 1963, 55, № 11/8.
642. 4.93 г; 17 мм; инв. № А.17948. Об-
щая пара штемпелей с № 639–641.
Анохин 1963, 55, № 11/10.
643. 4.42 г; 16 мм; инв. № А.17949. Об-
щая пара штемпелей с № 639–642.
Анохин 1963, 55, № 11/12.
644. 4.19 г; 16 мм; инв. № А.17950. Об-
щая пара штемпелей с № 639–
643.
Анохин 1963, 55, № 11/15.
645. 3.91 г; 17 мм; инв. № А.17951. Об-
щая пара штемпелей с № 639–644.
Анохин 1963, 55, № 11/16.
646. 3.77 г; 16 мм; инв. № А.17952. Об-
щая пара штемпелей с № 639–645.
Анохин 1963, 55, № 11/18.
647. 3.67 г; 17 мм; инв. № А.17953. Об-
щая пара штемпелей с № 639–646.
Анохин 1963, 55, № 11/19.
648. 3.18 г; 17 мм; инв. № А.17954. Об-
щая пара штемпелей с № 639–647.
Анохин 1963а, 55, № 11/22.
649. 2.74 г; инв. № А.17955.
Л. с.: Общий штемпель с № 638–
648.
Анохин 1963а, 55, № 12/1, табл. I,
12.
650. 2.42 г; 17 мм; инв. № А.17956.
Л. с.: Общий штемпель с № 638–
649.
Анохин 1963а, 55, № 15/2.
651. 3.06 г; инв. № А.18670.
652. 3.46 г; инв. № А.18671.
653. 3.95 г; инв. № А.18672.
654. 3.56 г; инв. № А.18673.
655. 5.38 г; инв. № А.18674.
656. 4.01 г; 18 мм; инв. № А.14959.
Коллекция Грандмезона.
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 91;
Зограф 1951, табл. XXXVII, 7;
Анохин 1977, табл. XIV, 214; Зо-
лотарев, Кочеткова 1999, 44, № 50.
657. 4.73 г; 17 мм; инв. № А.14960.
Коллекция Грандмезона.
658. 6.25 г; 16 мм; инв. № А.14961.
Л. с.: Общий штемпель с № 646.
Коллекция Грандмезона.
659. 5.33 г; 14 мм; инв. № А.12479.
Л. с.: Общий штемпель с № 646,
658. Коллекция Коциевского.

46 г. н.э.

- AV. Золото. Дата ОА = 74 г. х.э. = 46 г. н.э.
Л. с.: Голова Херсонас в повязке впра-
во; справа ХЕР. Точечный ободок.

O. c.: Артемида идет влево; в правой поднятой руке держит стрелу, в левой — лук; слева $\Delta\varphi$, ниже АО (= 71 г. х.э.). Справа лань. Точечный ободок.

Статер

660. 7.75 г; 20 мм; инв. № А.372.
Фролова 1961, 100–114, рис. 1, 1;
2010а, 93, 295, табл. XXI, 378; Анохин 1963а, табл. II, 1; 1977, табл. XIV, 215.

МЕДНЫЕ МОНЕТЫ С ДАТАМИ

Дата О< = ОА = 71 г. х.э. = 46 г. н.э.

AE.Л. с.: Голова Херсонас вправо, передней — змея, сзади ХЕР и буквы О< (альфа без поперечной тасты).

O. c.: Ника идет влево. В правой руке венок, в левой — ветвь, слева знак номинала φ (6 ед.).

660а. 3.61 г; 15 мм; инв. № А.12534.
Коллекция Коциевского.
Фролова 2010б, 524. Табл. I, 1.

660б. Кене 1857, с. 184, А8. Ни Кене, ни Пертье не дают веса. 1893, 66.

AE.Л. с.: Голова Херсонас вправо; справа змея; слева ХЕР; под обрезом шеи ОГ (= 73 г. х.э. = 48 г. н.э.). Точечный ободок.

O. c.: Ника идет влево; в правой поднятой руке держит венок, в левой — ветвь. Точечный ободок.

661. 4.16 г; 16 мм; инв. № А.17973.
O. c.: Слева φ (6 ед.).
Анохин 1963а, 58, № 26/2 (Анохин читает дату как ОЕ = 75 г. х.э.);
Фролова 2010б, 525.

662. 4.12 г; 16 мм; инв. № А.17976.
Анохин 1963а, 58, № 27/6 (Анохин читает дату как О φ = 76 г. х.э.);
Фролова 2010б, 525–526, табл. I, 3.

663. 4.35 г; 18 мм; инв. № А.17977. Обшая пара штемпелей с № 662.

Анохин 1963а, 58, № 27/3 (Анохин читает дату как О φ); Фролова 2010б, 525.

664. 3.51 г; 16 мм; инв. № А.17978. То же.

Анохин 1963а, 58, № 31/1, табл. II, 11 (Анохин читает дату как ОН = 77 г. х. э.); Фролова 2010б, 525.

665. 2.31 г; 16 мм; инв. № А.17978а. Фролова 2010б, 525.

AE.Л. с.: Голова Херсонас вправо. Точечный ободок.

O. c.: Бегущий олень вправо, вверху ХЕР; внизу ОД (= 73 г. х.э. = 48 г. н.э.). Точечный ободок.

Тетрахалк

666. 3.27 г; 15 мм; инв. № А.17972.

O. c.: Вверху $\Delta\varphi$, справа Δ .

Бурачков 1884, табл. XVI, 92; Анохин 1963, 57, № 23/1; 1977, табл. XIV, 217; Золотарев, Кочеткова 1999, 47, № 61; Фролова 2010б, 524–525.

Дата ОД = 74 г. х.э. = 49 г. н.э.

AE.Л. с.: Голова Херсонас вправо; справа змея, слева ХЕР, под обрезом шеи ОД (= 74 г. х.э.). Точечный ободок.

O. c.: Ника идет влево, в правой поднятой руке держит венок, в левой — ветвь. Точечный ободок.

667. 3.80 г; 19 мм; инв. № А.14966.
O. c.: Слева φ (6 ед.). Коллекция Грандмезона.
Фролова 2010б, 527.

668. 3.03 г; 19 мм; инв. № А.12480. Обшая пара штемпелей с № 667.
Коллекция Коциевского.
Фролова 2010б, 526–527, табл. I, 6.

669. 3.55 г; 16 мм; инв. № А.14971.

Л. с.: Общий штемпель с № 667—668.

О. с.: То же. Коллекция Грандмезона.

AE. *Л. с.:* Голова Херсонас вправо; справа змея, слева ХЕР. Точечный ободок.

О. с.: Олень вправо, внизу ОΔ (= 74 г. х.э.). Точечный ободок.

670. 3.28 г; 18 мм; инв. № А.12532.

О. с.: Вверху ~~ХЕР~~, справа ~~Л~~ (6 ед.). Коллекция Коциевского.

Анохин 1963а, 57, № 23/1; спр. Анохин 1977, табл. XIV, 218; Фролова 2010б, 527.

671. 2.40 г; 17 мм; инв. № А.12533. Коллекция Коциевского.

Фролова 2010б, 526—527, табл. I, 5.

Дата ОЕ = 75 г. х.э. = 50 г. н.э.

AE. *Л. с.:* Голова Херсонас вправо; справа змея и звезда; слева ХЕР; под обрезом шеи ОЕ (= 75 г. х.э.). Точечный ободок.

О. с.: Ника идет влево; в правой поднятой руке держит венок, в левой — ветвь. Слева ~~Л~~ (6 ед.). Точечный ободок.

672. 3.47 г; 18 мм; инв. № А.17974.

О. с.: Слева ~~Л~~.
Анохин 1963а, 58, № 26/4; спр. Анохин 1977, табл. XIV, 219.

673. 3.43 г; 17 мм; инв. № А.17975. 16 мм. Общая пара штемпелей с № 672.
Анохин 1963а, 58, № 26/5; Фролова 2010б, 526—527, табл. I, 7.

674. 5.78 г; 18 мм; инв. № А.14963. 18 мм. Коллекция Грандмезона. То же.

Дата ОЛ = 76 г. х.э. = 51 г. н.э.

AE. *Л. с.:* Голова Херсонас вправо; справа змея, слева ХЕР; под обрезом шеи ОЛ (= 76 г. х.э.). Точечный ободок.

О. с.: То же.

675. 3.28 г; 16 мм; инв. № А.14964.

О. с.: Слева ~~Л~~. Коллекция Грандмезона.

Золотарев, Кочеткова 1999, 48, № 62; Фролова 2010б, 526, 528, табл. I, 9.

676. 3.61 г; 15 мм; инв. № А.12534.

О. с.: Слева ~~Л~~. Коллекция Коциевского.

Фролова 2010б, 524, 526, табл. I, 1.

677. 3.05 г; 17 мм; инв. № А.14965. Общая пара штемпелей с № 676.

Коллекция Грандмезона.
Фролова 2010б, 526, 528, табл. I, 8.

Дата ОН = 78 г. х.э. = 53 г. н.э.

AE. *Л. с.:* Голова Херсонас вправо; слева ХЕР; справа змея и звезда; под обрезом шеи НО (= 78 г. х.э.). Точечный ободок.

О. с.: То же. Ника влево, в правой руке венок, в левой — ветвь. Слева ~~Л~~ (6 ед.).

678. 5.16 г; 18 мм; инв. № А.17979.

О. с.: Слева ~~Л~~ (6 ед.).
Анохин 1963, 59, № 33/1.

679. 4.07 г; инв. № А.18238.
Л. с.: Общий штемпель с № 678 (?).

680. 4.45 г; 17 мм; инв. № А.17980.

О. с.: Общий штемпель с № 678.
Ср. Анохин 1963а, табл. II, 14;
Фролова 2010б, 526, 528, табл. II,
I, 1a.

681. 4.94 г; 16 мм; инв. № А.17982.

О. с.: Общий штемпель с № 680.
Анохин 1963, 59, № 35/1.

682. 4.50 г; 16 мм; инв. № А.17983. Общая пара штемпелей с № 681.

Анохин 1963, 59, № 35/2, табл. II, 15.

683. 3.46 г; 17 мм; инв. № А.17981.
О. с.: То же. Слева ~~Л~~ (6 ед.).

Ср. Анохин 1977, табл. XIV, 222;
Золотарев, Кочеткова 1999, 49—

- 50, № 64–66; Ланцов 2001, 125, № 25; SNG Stancomb 953; Фролова 2010б, 529.
684. 3.65 г; 19 мм; инв. № А.12529. Коллекция Коциевского.
Анохин 1963, табл. II, 16.
- Æ.Л. с.:** Голова Херсонас вправо; справа змея и звезда, ХЕР; слева НО (= 78 г. х.э.). Точечный ободок.
O. c.: То же. Слева  (6 ед.).
685. 3.32 г; 19 мм; инв. № А.14967.
O. c.: Слева  . Коллекция Грандмезона.
Фролова 2010б, 526, 528, табл. I, 12.
- Æ.Л. с.:** Голова Херсонас вправо; справа змея и звезда; слева ХЕР НО (=78 г. х.э.). Точечный ободок.
O. c.: То же. Слева  (6 ед.).
686. 3.61 г; 19 мм; инв. № А.12530.
O. c.: Слева  . Коллекция Коциевского.
Фролова 2010б, 526, 528, табл. II, 2a.
- Æ.Л. с.:** Голова Херсонас вправо; слева ХЕР; справа змея и звезда, НО (=78 г. х.э.). Точечный ободок.
O. c.: То же. Знак  (6 ед.).
687. 3.95 г; 17 мм; инв. № А.14968. Коллекция Грандмезона.
O. c.: Слева  (6 ед.).
Ср. Золотарев, Кочеткова 1999, 49, № 65; Фролова 2010б, 529.
688. 4.61 г; 19 мм; инв. № А.12531. Коллекция Коциевского.
Анохин 1963, табл. II, 18; Фролова 2010б, 526, 529, табл. II, 3, 3a.
689. 4.08 г; инв. № А.18647.
Л. с.: Год не виден.
O. c.: Слева  (6 ед.).
690. 2.95 г; инв. № А.18648.
Л. с.: Год не виден.
691. 5.58 г; 17 мм; инв. № А.14972. Коллекция Грандмезона.
Л. с.: Год не виден.
692. 4.35 г; 16 мм; инв. № А.14973. Коллекция Грандмезона.
Л. с.: Год не виден.
693. 3.31 г; инв. № А.17984.
O. c.: Слева  (6 ед.).
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 94; Анохин 1977, табл. XIV, 223; Золотарев, Кочеткова 1999, 51–52, № 68–70.
694. 3.30 г; инв. № А.17985. Общая пара штемпелей с № 681–682.
Анохин 1963а, 59, № 37/3.
695. 2.91 г; 17 мм; инв. № А.17986.
Анохин 1963а, 59, № 38/5.
- Точный год неопределим.**
Ок. 54–68 гг. н.э.
- Æ.Л. с.:** Голова Херсонас вправо; справа змея и звезда, слева ХЕЬ. Точечный ободок.
O. c.: То же. Ника влево.
696. 8.73 г; 20 мм; инв. № А.17987.
Анохин 1963а, 59, № 40/1.
697. 7.63 г; 19 мм; инв. № А.17988. Общая пара штемпелей с № 696.
Анохин 1963а, 59, № 40/3.
698. 7.12 г; 18 мм; инв. № А.17989. Общая пара штемпелей с № 696–697.
Анохин 1963а, 59, № 40/4.
699. 6.69 г; 19 мм; инв. № А.17990. Общая пара штемпелей с № 696–698.
Анохин 1963а, 59, № 40/7.
700. 6.22 г; 18 мм; инв. № А.17991. Общая пара штемпелей с № 696–699.
Анохин 1963а, 59, № 40/10, табл. III, 1a.
701. 5.80 г; 19 мм; инв. № А.17992а. Общая пара штемпелей с № 696–700.
Анохин 1963а, 59, № 40/11.
702. 5.47 г; 18 мм; инв. № А.17993. Общая пара штемпелей с № 696–701.
Анохин 1963а, 59, № 40/13.

703. 4.86 г; 17 мм; инв. № А.17994. Общая пара штемпелей с № 696–702.
Анохин 1963а, 60, № 40/20.
704. 4.54 г; 19 мм; инв. № А.17995. Общая пара штемпелей с № 696–703.
Анохин 1963а, 60, № 40/22.
705. 3.82 г; 18 мм; инв. № А.17996. Общая пара штемпелей с № 696–704.
Анохин 1963а, 60, № 40/25.
706. 5.22 г; 20 мм; инв. № А.17997.
Л. с.: Общий штемпель с № 696–705. Анохин 1963а, 60, № 41/2.
707. 5.19 г; 18 мм; инв. № А.17998. Общая пара штемпелей с № 706.
Анохин 1963а, 60, № 41/3.
708. 5.11 г; 18 мм; инв. № А.17999. Общая пара штемпелей с № 706–707.
Анохин 1963а, 60, № 41/4.
709. 5.01 г; 17 мм; инв. № А.18000. Общая пара штемпелей с № 706–708.
Анохин 1963а, 60, № 41/5.
710. 4.67 г; 19 мм; инв. № А.18001. Общая пара штемпелей с № 706–709.
Анохин 1963а, 60, № 41/6.
711. 4.12 г; 20 мм; инв. № А.18002. Общая пара штемпелей с № 706–710.
Анохин 1963а, 60, № 41/8.
712. 4.22 г; 18 мм; инв. № А.18003.
Л. с.: Общий штемпель с № 696–711.
Анохин 1963а, 60, № 42/6.
713. 3.72 г; 17 мм; инв. № А.18004. Общая пара штемпелей с № 712.
Анохин 1963а, 60, № 42/8.
714. 3.62 г; 17 мм; инв. № А.18005. Общая пара штемпелей с № 712–713.
Анохин 1963а, 60, № 42/10.
715. 3.23 г; 16 мм; инв. № А.18006. Общая пара штемпелей с № 712–714.
Анохин 1963а, 60, № 42/11.
716. 2.99 г; 17 мм; инв. № А.18008. Общая пара штемпелей с № 712–715.
Анохин 1963а, 60, № 42/13.
717. 2.81 г; 16 мм; инв. № А.18009. Общая пара штемпелей с № 712–716.
Анохин 1963а, 60, № 42/14.
718. 2.62 г; 18 мм; инв. № А.18010. Общая пара штемпелей с № 712–717.
Анохин 1963а, 60, № 42/15.
719. 2.82 г; 18 мм; инв. № А.18012.
Л. с.: Общий штемпель с № 696–718.
Анохин 1963а, 60, № 43/1, табл. III, 4.
720. 5.78 г; 17 мм; инв. № А.18007.
Л. с.: Общий штемпель с № 696–719.
Анохин 1963а, 60, № 44/1, табл. III, 5.
721. 5.52 г; 18 мм; инв. № А.18011. Общая пара штемпелей с № 720.
Анохин 1963а, 60, № 44/2.
722. 5.22 г; 19 мм; инв. № А.18013. Общая пара штемпелей с № 720–721.
Анохин 1963а, 60, № 44/3.
723. 4.34 г; 19 мм; инв. № А.18014. Общая пара штемпелей с № 720–722.
Анохин 1963а, 60, № 44/4.
724. 3.49 г; 18 мм; инв. № А.18015. Общая пара штемпелей с № 720–723.
Анохин 1963а, 60, № 44/4.
725. 8.15 г; 19 мм; инв. № А.14969. Коллекция Грандмезона. То же.
726. 7.80 г; 18 мм; инв. № А.14970. Коллекция Грандмезона. То же.
727. 3.37 г; 20 мм; инв. № А.12471. Коллекция Коциевского. То же.
- Æ. Л. с.:** Голова Херсонас вправо; справа змея и звезда. Точечный ободок.
- О. с.:** Ника идет влево или вправо; в правой поднятой руке держит венок, в левой — ветвь; слева ХЕ. Точечный ободок.
728. 2.49 г; 17 мм; инв. № А.18017. Коллекция Бурачкова?
Бурачков 1884, табл. XVI, 95; Анохин 1977, табл. XIV, 224.
729. 2.55 г; инв. № А.18016. То же.
Ср. Анохин 1963а, табл. III, 6.

Ок. 78 г. н.э.

Æ. Л. с.: Бюст Девы вправо, на плече колчан; ЕИРН—НС СЕВАСТНС.

O. c.: Голова бородатого мужчины в повязке вправо; внизу Δ; ΧΕΡΣΟΝΑΣΕΙΤΩΝ.

Тетрассарии

730. 10.65 г; инв. № А.18018.

L. c.: Справа ΠΑΡ.

Анохин 1963а, 60, № 46/4.

731. 11.96 г; 27 мм; инв. № А.18028. Общая пара штемпелей с № 730.
Анохин 1963а, 60, № 46/2.

732. 12.27 г; 24 мм; инв. № А.14978. Общая пара штемпелей с № 730–731.
Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. XV, 226.

733. 12.04 г; 27 мм; инв. № А.12485.
L. c.: Слева ΠΑΡ.
O. c.: Надпись отсутствует. Коллекция Коциевского.
Ср. Анохин 1977, табл. XV, 227.

Дата ΨΔ = 104 г. х.э. = 79 г. н.э.

AE. *L. c.:* Бюст Херсонас вправо на голове повязка; слева ветвь, справа лира; ΕΙΡ—ΗΝΗС СЕВАСТНС. Точечный ободок.

O. c.: Дева идет вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ΧΕΡΣΟΝΗΣΕΙΤΩΝ ΕΤΟΥΣ ΨΔ (=104 г. х.э.). Точечный ободок.

Тетрассарии

734. 15.72 г; 29 мм; инв. № А.18019.
Анохин 1963а, 61, № 53/1, табл. III, 13; 1977, табл. XV, 229; Фролова 2010, 529–530, табл. II, 5.

735. 10.34 г; 25 мм; инв. № А.14979. Общая пара штемпелей с № 734.
Коллекция Грандмезона.
Фролова 2010, 529–530, табл. II, 6.

Дата ΨΔ = 106 г. х.э. = 81 г. н.э.

AE. *L. c.:* Бюст Херсонас вправо; на голове лента; слева ветвь, справа

лира; ΕΙΡΗΝΗС СЕВАСТНС.
Точечный ободок.

O. c.: Дева идет вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ΧΕΡΣΟΝΗΣΕΙΤΩΝ ΕΤΟΥС ΨΔ (=106 г. х.э.). Точечный ободок.

736. 10.18 г; 18 мм; инв. № А.18020.
L. c.: Общий штемпель с № 734–738.
Анохин 1963а, 62, № 56/2; табл. IV, 2; 1977, табл. XV, 232 (монета опубликована как экз. из БИАМ 5821); Фролова 2010, 529–530, табл. II, 4, 4а (издана как монета 78 г. н.э., так как три последние буквы даты видны только наполовину (Бертье-Делагард, Поправки, с. 17)).

737. 8.04 г; инв. № А.18034.
L. c.: Общий штемпель с № 734–738. Ср. Анохин 1963а, табл. IV, 3.
738. 6.62 г; 24 мм; инв. № А.12486. Общая пара штемпелей с № 734–737. Коллекция Коциевского.
То же.

Дата ΨΑ = 111 г. х.э. = 86 г. н.э.

AE. *L. c.:* Бюст Херсонас вправо; на голове лента; слева ветвь, справа лира; ΕΙΡΗΝΗС СЕВАСТНС.

O. c.: Дева идет вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ΧΕΡ ΕΤΟΥΣ ΨΑ (=111 г. х.э.).

Тетрассарий

739. 12.00 г; 25 мм; инв. № А.18024.
L. c.: Общий штемпель с № 734–738.

O. c.: ΡΙΛ—Α без поперечной гайки.
Анохин 1963а, 62, № 59/1; табл. IV, 5; 1977, табл. XV, 235; Фролова 2010, 532–533, табл. II, 2.

Дата РК = 120 г. х.э. = 95 г. н.э.

AE.L. c.: Бюст Херсонеса вправо; слева ветвь, справа лира; ЕΙΡΗΝΗС СЕВАСΤΗС.

O. c.: Дева идет вправо, в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ХΕΡ ΕΤΟΥC РК (=120 г. х.э.).

Тетрассарии

740. 11.67 г; 25 мм; инв. № А.18026.

O. c.: Справа букраний.

Анохин 1963а, 62, № 65/2; табл. IV, 11; 1977, табл. XV, 238.

741. 11.92 г; 28 мм; инв. № А.18679. Общая пара штемпелей с № 740.

Анохин 1963а, 62, № 65/1.

742. 12.20 г; 26 мм; инв. № А.18030.

Анохин 1963а, 63, № 72/1; табл. V, 5; 1977, табл. XVI, 243.

743. 9.49 г; 26 мм; инв. № А.18033.

L. c.: Общий штемпель с № 751.

O. c.: То же. Коллекция П.О. Бурачкова.

Бурачков 1884, табл. XVI, 107; Анохин 1963а, 63, № 75/1; табл. V, 8; 1977, табл. XVI, 246.

744. 13.17 г; 25 мм; инв. № А.18027.

O. c.: Без букрания.

Анохин 1963а, 62, № 66/1.

745. 11.78 г; 27 мм; инв. № А.18029.

Общая пара штемпелей с № 744.

Анохин 1963а, 62, № 66/2; табл. IV, 12; 1977, табл. XVI, 239.

746. 11.58 г; 25 мм; инв. № А.18031.

L. c.: Общий штемпель с № 744—745.

Анохин 1963а, 62, № 67/1; табл. IV, 13.

747. 11.50 г; 26 мм; инв. № А.12484. Общая пара штемпелей с № 748.

Коллекция Коциевского.

748. 11.54 г; 27 мм; инв. № А.18032.

O. c.: Без букрания; надчеканка, Дева с луком и копьем вправо в точечной рамке.

Анохин 1963а, 63, № 73/1; табл. V, 6; Анохин 1977, табл. XVI, 244.

749. 12.74 г; инв. № А.18371. То же.

750. 11.50 г; инв. № А.18025.

O. c.: Справа букраний; надчеканка, Дева с луком и копьем вправо в точечной рамке.

Золотарев, Кочеткова 1999, 53, № 73.

95—96 п. н.э. (?)

AE.L. c.: То же.

O. c.: То же.

Тетрассарии

751. 10.66 г; 26 мм; инв. № А.14981.

L. c.: Общий штемпель с № 743.

Анохин 1977, табл. XVI, 245.

O. c.: Год не виден. Коллекция Грандмезона.

752. 11.18 г; 23 мм; инв. № А.14983.

O. c.: Надчеканка, Дева с луком и копьем вправо; год не виден. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XVIII, 244—245.

753. 10.89 г; 24 мм; инв. № А.14984. Коллекция Грандмезона. То же.

754. 8.35 г; 24 мм; инв. № А.14985. Коллекция Грандмезона. То же.

755. 7.92 г; инв. № А.18676а.

O. c.: Год не виден.

Ср. Анохин 1977, табл. XVI, 236—243.

756. 8.17 г; инв. № А.18677.

757. 8.40 г; инв. № А.18678.

79—96 п. н.э.¹

AE.L. c.: То же.

O. c.: То же.

¹ Обращались до получения Херсонесом второй элевтерии.

Тетрассарии

758. 11.52 г; инв. № А.18039.
Л. с.: Изображение стерто; надчеканка, Дева с луком и копьем вправо.
О. с.: Изображение Девы полностью стерто.
Анохин 1963а, табл. VI, 9.
759. 5.85 г; инв. № А.18040. Коллекция Бурачкова. То же.
Бурачков 1884, табл. XVI, 120;
Зограф 1951, табл. XXXVII, 10;
Анохин 1963а, табл. VI, 10.
760. 5.09 г; инв. № А.18041. То же.
761. 11.15 г; инв. № А.18675. То же.
762. 6.85 г; инв. № А.18676. То же.
763. 17.32 г; инв. № А.18680. То же.
764. 15.16. 28 мм; инв. № А.14980. Коллекция Грандмезона. То же.
765. 10.75. 26 мм; инв. № А.14982. То же. Коллекция Грандмезона.
766. 10.66. 23 мм; инв. № А.14986. То же. Коллекция Грандмезона.
767. 8.49. 25 мм; инв. № А.14991. Коллекция Грандмезона. То же.
768. 7.65. 26 мм; инв. № А.12487. Коллекция Коциевского. То же.

Вторая элевтерия (после 138/140 – 280 гг.)¹ Конец 130-х – 140-е гг. н.э.

- Æ. Л. с.:** Бюст Херсонас вправо, на голове венок; справа лира; ХЕРС.
О. с.: Дева влево, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ХЕР. Точечный ободок.

Тетрассарии

769. 7.51 г; 27 мм; инв. № А.18051.
О. с.: Справа .
Анохин 1963а, 65, № 85/1, табл. VI, 11; 1977, табл. XVII, 250.

¹ Вторая элевтерия получена Херсонесом в начале правления Антония Пия (138–161).

770. 11.63 г; 26 мм; инв. № А.18052.

Л. с.: Общий штемпель с № 769.
Анохин 1963а, 65, № 85/2.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо; на голове венок; ХЕРСОНН—ЕЛЕУΘ.

О. с.: Дева влево, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ПАРӨЕНОС. Точечный ободок.

Тетрассарии

771. 6.15 г; 23 мм; инв. № А.18053.
Анохин 1963а, 65, № 88/4, табл. VI, 14; 1977, табл. XVII, 252.
772. 5.18 г; 24 мм; инв. № А.14988а. Коллекция Грандмезона. То же.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо; на голове венок; ЕЛЕУ.

О. с.: Дева вrostпрямо, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ХЕРСО ЕЛЕУΘ. Точечный ободок.

Тетрассарий

773. 8.12 г; инв. № А.18054.

О. с.: Справа .

Ср. Анохин 1963а, 65, № 89/1, табл. VII, 1; 1977, табл. XVII, 253.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо; на голове венок; справа лира; ЕЛЕУ.

О. с.: Дева влево, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; ХЕР—СО (ХЕ — в лигатуре). Точечный ободок.

Тетрассарий

774. 9.17 г; 23 мм; инв. № А.18042.

Л. с.: Общий штемпель с № 773.

Ср. Анохин 1963а, табл. VII, 2; 1977, табл. XVII, 254; Фролова 2010б, 531, 533, табл. III, 1, 1a.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо, на голове венок; справа лира; ХЕР. Точечный ободок.

O. с.: Дева влево, голова в короне повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ЕЛЕУ—Θ—ЕРАС. Точечный ободок.

Тетраспации

775. 7.72 г; 26 мм; инв. № А.18055.
Анохин 1963а, 66, № 92/1,
табл. VII, 3; 1977, табл. XVII, 255.
776. 7.37 г; 24 мм; инв. № А.18056.
Общая пара штемпелей с № 775.
Анохин 1963а, 66, № 92/3.
777. 6.55 г; 24 мм; инв. № А.14989а. Коллекция Грандмезона.
O. с.: ЕЛЕУ—ΘЕРАС.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVII, 20.
778. 7.63 г; 23 мм; инв. № А.18057.
L. с.: Общий штемпель с № 777.
Анохин 1963а, 66, № 93/1.
779. 8.72 г; 22 мм; инв. № А.18058.
L. с.: Общий штемпель с № 777—778.
O. с.: Справа лань.
Анохин 1963а, 66, № 95/2.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо, на голове венок; справа лира и ветвь; ΘЕРА—С. Точечный ободок.

O. с.: Дева влево, голова повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ХЕР ЕЛЕУ. Точечный ободок.

Тетраспации

780. 11.48 г; 24 мм; инв. № А.18059.
Анохин 1963а, 66, № 97/1,
табл. VII, 7; 1977, табл. XVII, 256.
781. 9.80 г; 23 мм; инв. № А.14990а. Коллекция Грандмезона. То же.
782. 6.71 г; 23 мм; инв. № А.15011а. Коллекция Грандмезона. То же.

Æ.Л. с.: Бодающий бык на черте влево; вверху ЕЛЕУ—ЕРАС. Линейный ободок.

O. с.: Дева, поражающая лань копьем, влево; ХЕРСО—НХСОУ. Линейный ободок.

Дупондии

783. 9.23 г; 21 мм; инв. № А.18070.
Анохин 1963а, 66, № 98/1.
784. 5.95 г; 21 мм; инв. № А.18071. Общая пара штемпелей с № 783.
Анохин 1963а, 66, № 98/8.
785. 6.26 г; 21 мм; инв. № А.18072.
O. с.: ЕЛЕУ—ΘЕРАС.
Анохин 1963а, 66, № 101/2.
786. 5.85 г; 22 мм; инв. № А.14994а. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. XVII, 258;
Золотарев, Кочеткова 1999, 56,
№ 76.
787. 4.54 г; 21 мм; инв. № А.12503. Коллекция Коциевского. То же.

Æ.Л. с.: Тоже; под обрезом ЕЛЕУ—ЕРАС.
Точечный ободок.

O. с.: То же.

788. 7.46 г; инв. № А.18657.
Ср. Анохин 1977, табл. XVII, 259;
SNG Stancomb 955.
789. 6.06 г; 22 мм; инв. № А.18060.
Анохин 1963а, 67, № 103/2.
790. 5.89 г; 21 мм; инв. № А.18061. Общая пара штемпелей с № 789.
Анохин 1963а, 67, № 103/3.
791. 4.81 г; инв. № А.18622. То же.
792. 6.83 г; 21 мм; инв. № А.12504. Коллекция Коциевского. То же.

Æ.Л. с.: То же; ЕЛЕУ—ΘЕРАС. Линейный ободок.

O. с.: Дева, поражающая лань копьем; ХЕРСО—НХСОУ.

793. 4.23 г; инв. № А.18108.
Ср. Золотарев, Кочеткова 1999,
57, № 77.

794. 8.50 г; 24 мм; инв. № А.14995а. Коллекция Грандмезона. То же.

АЕ.Л. с.: То же; внизу между двумя линиями ЕЛ ЕΥΘΕРАС. Точечный ободок.

О.с.: Дева, поражающая лань копьем, влево; внизу ХЕРСО. Точечный ободок.

796. 4.25 г; инв. № А.18062.

Анохин 1963а, 67, № 104/3.

797. 6.23 г; 20 мм; инв. № А.18063.

Анохин 1963а, 67, № 106/3.

798. 5.56 г; 22 мм; инв. № А.18064. Общая пара штемпелей с № 797.

Анохин 1963а, 67, № 106/4.

799. 7.33 г; 21 мм; инв. № А.18065.

Анохин 1963а, 67, № 107/1.

800. 7.17 г; 21 мм; инв. № А.18066. Общая пара штемпелей с № 799.

Анохин 1963а, 67, № 107/2.

801. 7.88 г; 23 мм; инв. № А.18067.

Анохин 1963а, 67, № 110/5.

802. 7.19 г; инв. № А.18068. Общая пара штемпелей с № 801.

Анохин 1963а, 67, № 110/7.

803. 6.87 г; инв. № А.18069. Общая пара штемпелей с № 801—802.

Анохин 1963а, 67, № 110/8.

804. 8.32 г; 24 мм; инв. № А.15000а. Коллекция Грандмезона.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVII, 19; Анохин 1977, табл. XVII, 260; Золотарев, Кочеткова 1999, 57, № 78.

805. 8.18 г; 21 мм; инв. № А.15001а. Коллекция Грандмезона. То же.

806. 6.27 г; 21 мм; инв. № А.12505. Коллекция Коциевского. То же.

АЕ.Л. с.: Бюст Херсонас влево; на голове лавровый венок; слева ветвь. Точечный ободок.

О.с.: Дева идет влево; голова прямо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань;

на голове корона; в поле ХЕЬ—С. Точечный ободок.

Ассарии

807. 4.28 г; 19 мм; инв. № А.18073.

Анохин 1963а, 67, № 111/2.

808. 2.98 г; 17 мм; инв. № А.18074. Общая пара штемпелей с № 807.

Анохин 1963а, 67, № 111/5.

809. 2.68 г; 18 мм; инв. № А.18075. Общая пара штемпелей с № 807—808.

Анохин 1963а, 67, № 111/7.

810. 3.29 г; 20 мм; инв. № А.12516. Общая пара штемпелей с № 807—809.

Коллекция Коциевского.

Ср. Анохин 1977, табл. XVIII, 261; Золотарев, Кочеткова 1999, 57, № 79.

Ок. середины I в. н.э.¹

АЕ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо; на голове венок; справа лира; ХЕРСО—NHCOY. Точечный ободок.

О. с.: Дева идет влево; на голове корона; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ЕЛ ЕУΘЕРАС. Точечный ободок.

Тетрассарии

811. 6.12 г; инв. № А.18090.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII, 4; Анохин 1963а, табл. VIII, 10; 1977, табл. XVIII, 262.

812. 9.33 г; 24 мм; инв. № А.12481. Коллекция Коциевского. То же.

АЕ.Л. с.: Бюст Херсонас влево; слева лира; ХЕР. Точечный ободок.

О. с.: Дева идет влево; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; в поле ЕЛ Е—У. Точечный ободок.

¹ А.Н. Зограф датирует периодом 140—280 гг. н.э.

Тетрассарии

813. 9.20 г; 23 мм; инв. № А.18088.
Анохин 1963а, табл. IX, 8; 1977,
табл. XVIII, 263.
814. 5.10 г; инв. № А.18089.
Анохин 1963а, 69, № 124/8.
815. 6.25 г; 25 мм; инв. № А.12483. Кол-
лекция Коциевского.
Ср. SNG Stancomb 956.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас влево; на голо-
ве лавровый венок; справа
лира; ХЕРСОННСОY. Точеч-
ный ободок.

O. с.: Дева идет влево; в правой подня-
той руке держит копье, в левой —
лук; слева лань; ЕΛΕΥΘΕΡΑС.
Точечный ободок.

816. 9.44 г; 24 мм; инв. № А.18091.
Анохин 1963а, табл. X, 3; 1977,
табл. XVIII, 264.

Трессис – Г (3 ед.)

Æ.Л. с.: Асклепий стоит прямо, голова
влево; под правой рукой жезл,
обвитый змеей, левой поддер-
живает складки одежды; спра-
ва Г; слева ХЕЬ. Точечный обо-
док.

O. с.: Гигией стоит вправо; в правой
руке держит змею, в левой —
чашу; ЕЛ—ЕY. Точечный обо-
док.

Трессисы

817. 4.91 г; 20 мм; инв. № А.18093.
Анохин 1963а, 70, № 135/3,
табл. X, 6.
818. 3.86 г; 22 мм; инв. № А.18095. Об-
щая пара штемпелей с № 817.
Анохин 1963а, 70, № 135/8.
819. 3.82 г; 22 мм; инв. № А.18096. Об-
щая пара штемпелей с № 817–818.
Анохин 1963а, 70, № 135/9.
820. 5.83 г; 21 мм; инв. № А.18098.
Анохин 1963а, 70, № 136/1.

821. 4.78 г; 21 мм; инв. № А.18099. Об-
щая пара штемпелей с № 820.

Анохин 1963а, 70, № 136/3,
табл. X, 7.

822. 3.64 г; 22 мм; инв. № А.18100. Об-
щая пара штемпелей с № 820–821.
Анохин 1963а, 70, № 136/4.

823. 2.87 г; 21 мм; инв. № А.18104.
Анохин 1963а, 70, № 137/3,
табл. X, 8.

824. 2.48 г; инв. № А.18105. Общая
пара штемпелей с № 823.
Анохин 1963а, 70, № 137/2.

825. 4.19 г; инв. № А.18106.
Анохин 1963а, 70, № 138/1,
табл. X, 9.

826. 3.66 г; инв. № А.18107. Общая пара
штемпелей с № 825.
Анохин 1963а, 70, № 138/2.

827. 3.32 г; инв. № А.18638.
Анохин 1963а, 70, № 133/2 (?).

828. 4.73 г; 21 мм; инв. № А.12513. Кол-
лекция Коциевского.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII,
11; Анохин 1977, табл. XVIII, 266;
Золотарев, Кочеткова 1999, 59,
№ 82.

Середина–конец II в. н.э.

Æ.Л. с.: Бюст Херсонас вправо, на голове
венок; справалира; ХЕР. Точечный
ободок.

O. с.: Дева влево, голова повернута
вправо; в правой поднятой руке
держит копье, в левой — лук;
слева лань; ЕΛЕ—YΘΕР. Точеч-
ный ободок.

Тетрассарии

829. 6.67 г; 24 мм; инв. № А.18194.
Анохин 1963а, 74, № 178/1,
табл. XIII, 4.
830. 6.68 г; 23 мм; инв. № А.12488. Об-
щая пара штемпелей с № 829.
Коллекция Коциевского. То же.

831. 5.22 г; 21 мм; инв. № А.18207.
Анохин 1963а, 74, № 178/3. Общая
пара штемпелей с № 829—830.
832. 11.39 г; 27 мм; инв. № А.18208.
Л. с.: Общий штемпель с № 829—
831.
Анохин 1963а, 74, № 180/1.
833. 7.15 г; 24 мм; инв. № А.18209.
Л. с.: Общий штемпель с № 829—832.
Анохин 1963а, 75, № 182/1,
табл. XIII, 8.
834. 5.96 г; 23 мм; инв. № А.18210.
Л. с.: Общий штемпель с № 829—833.
Анохин 1963а, 75, № 182/1.
835. 6.98 г; 23 мм; инв. № А.18211.
Л. с.: Общий штемпель с № 829—
834.
Ср. Анохин 1977, табл. XVIII, 267.
836. 5.73 г; инв. № А.6359.
Ср. Анохин 1977, табл. XVIII,
268—269.
837. 5.65 г; инв. № А.18077.
Л. с.: Общий штемпель с № 836.
838. 5.11 г; 22 мм; инв. № А.18111. Об-
щая пара штемпелей с № 854—859.
Анохин 1963а, 76, № 189/16.
839. 4.91 г; 22 мм; инв. № А.18112. Об-
щая пара штемпелей с № 838,
854—859.
Анохин 1963а, 76, № 189/17.
840. 7.30 г; 23 мм; инв. № А.18113.
Л. с.: Общий штемпель с № 838—
839, 854—859.
Анохин 1963а, 75, № 190/1.
841. 6.59 г; 20 мм; инв. № А.18114. Об-
щая пара штемпелей с № 840.
Анохин 1963а, 75, № 190/3.
842. 5.89 г; 21 мм; инв. № А.18115. Об-
щая пара штемпелей с № 840—841.
Анохин 1963а, 75, № 190/5.
843. 5.25 г; 25 мм; инв. № А.18116. Об-
щая пара штемпелей с № 840—842.
Анохин 1963а, 75, № 190/6.
844. 4.49 г; инв. № А.18117. Общая
пара штемпелей с № 840—843.
Анохин 1963а, 75, № 190/7.
845. 6.67 г; 21 мм; инв. № А.18212.
Анохин 1963а, 75, № 184/1.
846. 6.32 г; 23 мм; инв. № А.18213. Об-
щая пара штемпелей с № 845.
Анохин 1963а, 75, № 184/2,
табл. XIII, 10; 1977, табл. XVIII, 268.
847. 6.13 г; 23 мм; инв. № А.18214.
Л. с.: Общий штемпель с № 845—
846.
Анохин 1963а, 75, № 185/1.
848. 5.92 г; 23 мм; инв. № А.18215.
Анохин 1963а, 75, № 187/1.
849. 5.91 г; 21 мм; инв. № А.18216. Об-
щая пара штемпелей с № 848.
Анохин 1963а, 75, № 187/2,
табл. XIII, 12.
850. 4.79 г; 22 мм; инв. № А.18217.
Л. с.: Общий штемпель с № 848—849.
Анохин 1963а, 75, № 188/8.
851. 5.39 г; 21 мм; инв. № А.18218. Об-
щая пара штемпелей с № 850.
Анохин 1963а, 75, № 188/5.
852. 7.01 г; 22 мм; инв. № А.18219. Об-
щая пара штемпелей с № 850—851.
Анохин 1963а, 75, № 188/2.
853. 4.48 г; 23 мм; инв. № А.18220. Об-
щая пара штемпелей с № 850—852.
Анохин 1963а, 75, № 188/9.
854. 6.59 г; 25 мм; инв. № А.18221.
Л. с.: Общий штемпель с № 848—853.
Анохин 1963а, 75, № 189/4.
855. 5.99 г; 22 мм; инв. № А.18222. Об-
щая пара штемпелей с № 854.
Анохин 1963а, 75, № 189/8.
856. 5.85 г; 23 мм; инв. № А.18223. Об-
щая пара штемпелей с № 854—856.
Анохин 1963а, 75, № 189/9.
857. 5.75 г; 22 мм; инв. № А.18224. Об-
щая пара штемпелей с № 854—856.
Анохин 1963а, 75, № 189/10.
858. 5.63 г; 23 мм; инв. № А.18225. Об-
щая пара штемпелей с № 854—857.
Анохин 1963а, 75, № 189/12.
859. 5.39 г; 25 мм; инв. № А.18226. Об-
щая пара штемпелей с № 854—858.
Анохин 1963а, 75, № 189/13.

860. 4.06 г; инв. № A.18645.
Ср. Анохин 1977, табл. XVIII,
268–269.
861. 5.17 г; инв. № A.18681. То же.
862. 4.84 г; инв. № A.18682. То же.
863. 7.05 г; 23 мм; инв. № A.15013а.
Л. с.: Общий штемпель с № 836,
843, 849–863. Коллекция Гранд-
мезона.
864. 5.95 г; 24 мм; инв. № A.15012а.
Л. с.: Общий штемпель с № 844–
863. Коллекция Грандмезона.
865. 7.27 г; 23 мм; инв. № A.12490.
О. с.: Общий штемпель с № 845–
847. Коллекция Коциевского.
866. 6.06 г.; 22 мм; инв. № A.12489.
Л. с.: Общий штемпель с № 848–
864. Коллекция Коциевского.

Ок. 150–175 гг. н.э.¹

- AE.** *Л. с.:* Дева, поражающая лань ко-
пьем, влево.
- O.** *с.:* Бодающий бык влево; вверху
ХЕР. Точечный ободок.

Дупондии

867. 4.53 г; инв. № A.18101.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII,
12; Анохин 1977, табл. XVIII, 270;
Золотарев, Кочеткова 1999, 60–
61, № 84–85.
868. 6.05 г; инв. № A.18102.
869. 5.20 г; 17 мм; инв. № A.18103.
Анохин 1963а, 70, № 142/1, табл. X,
13.
870. 8.12 г; инв. № A.18109. То же.
871. 3.81 г; инв. № A.18110. То же.
872. 3.82 г; инв. № A.18452.
О. с.: Надчеканка, орел.
873. 3.65 г; инв. № A.18683. То же, без
надчеканки.
874. 3.07 г; инв. № A.18684. То же.
875. 3.23 г; инв. № A.18685. То же.

876. 3.29 г; инв. № A.18686. То же.
877. 5.89 г; инв. № A.18687. То же.
878. 4.14 г; инв. № A.18688. То же.
879. 3.51 г; инв. № A.18689. То же.
880. 3.33 г; инв. № A.18695. То же.
881. 8.35 г; 17 мм; инв. № A.14992а.
Коллекция Грандмезона.
882. 3.85 г; 21 мм; инв. № A.14998а.
Коллекция Грандмезона. То же.
883. 3.24 г; 17 мм; инв. № A.12511. Кол-
лекция Коциевского. То же.
884. 3.47 г; инв. № A.18521. То же.
885. 3.30 г; инв. № A.18522. То же.
886. 3.07 г; инв. № A.18523. Дегради-
рованный стиль.
Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 103–
104; Зограф 1951, табл. XXXVIII,
14; SNG Stancomb 957.
887. 5.07 г; инв. № A.18524. То же.
888. 4.94 г; инв. № A.18525. То же.
889. 4.82 г; инв. № A.18526. То же.
890. 4.53 г; инв. № A.18527. То же.
891. 4.46 г; инв. № A.18528. То же.
892. 4.37 г; инв. № A.18529. То же.
893. 4.24 г; инв. № A.18530. То же.
894. 4.06 г; инв. № A.18531. То же.
895. 3.94 г; инв. № A.18532. То же.
896. 3.94 г; инв. № A.18533. То же.
897. 3.85 г; инв. № A.18534. То же.
898. 3.81 г; инв. № A.18535. То же.
899. 3.74 г; инв. № A.18536.
Ср. Анохин 1977, табл. XVIII, 271.
900. 3.73 г; инв. № A.18537. То же.
901. 3.62 г; инв. № A.18538. То же.
902. 3.61 г; инв. № A.18539. То же.
903. 3.60 г; инв. № A.18540. То же.
904. 3.43 г; инв. № A.18541. То же.
905. 3.30 г; инв. № A.18542. То же.
906. 3.28 г; инв. № A.18543. То же.
907. 3.43 г; инв. № A.18544. То же.
908. 2.98 г; инв. № A.18545. То же.
909. 3.93 г; инв. № A.18546. То же.
910. 3.27 г; 16 мм; инв. № A.18547.
Анохин 1963а, 71, № 144/2.
911. 3.19 г; 16 мм; инв. № A.18548. Об-
шая пара штемпелей с № 910.

¹ По А.Н. Зографу 140–280-е гг. н.э.

- Анохин 1963а, 71, № 144/3.
912. 2.21 г; 16 мм; инв. № А.18549. Общая пара штемпелей с № 910—911.
Анохин 1963а, 71, № 144/5.
913. 3.16 г; 16 мм; инв. № А.18550.
Анохин 1963а, 71, № 145/2.
914. 3.10 г; инв. № А.18551. То же.
915. 2.83 г; 17 мм; инв. № А.18552. Общая пара штемпелей с № 913.
Анохин 1963а, 71, № 145/3,
табл. XI, 3а.
916. 2.67 г; 17 мм; инв. № А.18553. Общая пара штемпелей с № 913, 915.
Анохин 1963а, 71, № 145/4.
917. 2.29г; 15мм; инв. № А.18554. Общая пара штемпелей с № 913, 915—916.
Анохин 1963а, 71, № 145/5.
918. 4.71 г; инв. № А.18555. То же.
919. 4.21 г; инв. № А.18556. То же.
920. 2.11 г; 16мм; инв. № А.18557. Общая пара штемпелей с № 913, 915—917.
Анохин 1963а, 71, № 145/6.
921. 3.95 г; инв. № А.18558. То же.
922. 2.92 г; инв. № А.18559. То же.
923. 2.20 г; инв. № А.18560. То же.
924. 3.63 г; 17 мм; инв. № А.18561.
Анохин 1963а, 71, № 147/2.
925. 3.44 г; 18 мм; инв. № А.18562. Общая пара штемпелей с № 924.
Анохин 1963а, 71, № 147/3.
926. 2.39 г; 15 мм; инв. № А.18563. Общая пара штемпелей с № 924—926.
Анохин 1963а, 71, № 147/4.
927. 4.80 г; инв. № А.18564.
Анохин 1963а, 71, № 148/1,
табл. XI, 6.
928. 4.05 г; инв. № А.18565. Общая пара штемпелей с № 927.
Анохин 1963а, 71, № 148/2.
929. 2.09 г; инв. № А.18566. Общая пара штемпелей с № 927—928.
Анохин 1963а, 71, № 148/3.
930. 4.41 г; инв. № А.18567. То же.
931. 2.78 г; инв. № А.18568. То же.
932. 4.00 г; инв. № А.18690. То же.
933. 2.45 г; инв. № А.18691. То же.
934. 3.57 г; инв. № А.18692. То же.
935. 8.15 г; 21 мм; инв. № А.14993а.
Коллекция Грандмезона. То же,
что № 899 слл.
936. 4.35 г; 19 мм; инв. № А.14999а.
Коллекция Грандмезона. То же.
937. 4.05г; 17мм; инв. № А.12510. Коллекция Коциевского. То же, что
№ 871—884.
938. 3.80г; 18мм; инв. № А.12512. Коллекция Коциевского.
O. c.: Общий штемпель с № 891.

Конец II в. н.э.

- Тетрассарии — Δ (4 ед.)**
- ΑΕ.Л. с.:** Бюст Херсонас вправо, на голове венок; справа лира; ХЕР. Точечный ободок.
- Ο. с.:** Дева влево, голова в короне повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ЕЛ—ΕΥΘΕΡΑС. Точечный ободок.

Тетрассарии

939. 5.08 г; инв. № А.18086.
O. c.: Знак Δ отсутствует; ЕЛ—ΕΥΘΕΡΑС. Ср.
Анохин 1977, табл. XIX, 273.
940. 5.04 г; инв. № А.18087. То же.
941. 6.31 г; инв. № А.18170. То же.
942. 5.88 г; 20 мм; инв. № А.18171.
Анохин 1963а, 72, № 155/3.
943. 4.24 г; 20 мм; инв. № А.18172.
Л. с.: Общий штемпель с № 942.
Анохин 1963а, 72, № 155/5.
944. 5.99 г; 21 мм; инв. № А.18173.
Л. с.: Общий штемпель с № 942—943.
Анохин 1963а, 72, № 156/4.
945. 5.81 г; 22 мм; инв. № А.18174. Общая пара штемпелей с № 942—944.
Анохин 1963а, 72, № 156/5.
946. 5.81 г; 22 мм; инв. № А.14997а.
Л. с.: Общий штемпель с № 942—945. Коллекция Грандмезона.

947. 10.91 г; 26 мм; инв. № А.18169.
Л. с.: Общий штемпель с № 942—946.
О. с.: Слева Δ; ЕΛΕ—YΘΕΡΑС.
Анохин 1963а, 72, № 154/1.
948. 4.17 г; инв. № А.18473. То же.
Л. с.: Общий штемпель с № 942—947.
949. 6.02 г; инв. № А.18476.
Л. с.: Общий штемпель с № 942—948.
Анохин 1963а, 72, № 155/2.
950. 7.55 г; 28 мм; инв. № А.15002а.
Общая пара штемпелей с № 947. Коллекция Грандмезона.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII, 7;
Анохин 1977, табл. XIX, 274
951. 8.28 г; инв. № А.18076.
Л. с.: справа лира и ветвь; ХЕР.
О. с.: ЕΛ—E—YΘΕΡΑС.
Анохин 1963а, 68, № 114/1.
952. 5.83 г; 22 мм; инв. № А.18078.
Л. с.: Общий штемпель с № 951.
О. с.: ЕΛΕ—[YΘ]EP—AC.
Анохин 1963а, 68, № 116/2,
табл. VIII, 14.
953. 6.25 г; 22 мм; инв. № А.15003а.
Л. с.: Общий штемпель с № 951—952.
О. с.: ЕΛΕ [YΘ]—EP—AC. Коллекция Грандмезона.
Анохин 1963а, табл. VIII, 13.
- AE.Л. с.:** Бюст Херсонас вправо, на голове венок; справа лира; ХЕР. Точечный ободок.
О. с.: Дева влево, голова в короне повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ЕΛΕ—Y. Точечный ободок.
954. 6.22 г; 22 мм; инв. № А.18085.
Анохин 1963а, 68, № 123/2.
955. 6.21 г; 21 мм; инв. № А.12482.
Л. с.: Общий штемпель с № 954.
- О. с.:* То же. Коллекция Коциевского.
Анохин 1963а, 68, № 123/3 (?).
956. 6.55 г; 24 мм; инв. № А.14987.
О. с.: Е—Л—E—Y. Коллекция Грандмезона.
Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII, 10; Анохин 1977, табл. XVIII, 265.
- AE.Л. с.:** Бюст Херсонас вправо; на голове венок; справа ХЕР. Точечный ободок.
О. с.: Дева влево, на голове корона; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ЕΛЕ—Y—ΘΕ. Точечный ободок.
957. 7.40 г; 23 мм; инв. № А.18079. Анохин 1963а, 68, № 117/1.
958. 6.43 г; 23 мм; инв. № А.18080. Общая пара штемпелей с № 957.
Анохин 1963а, табл. IX, 1; 1977, табл. XIX, 276.
959. 5.52 г; 22 мм; инв. № А.18081.
Л. с.: Общий штемпель с № 957—958. Анохин 1963а, 68, № 118/2, табл. IX, 2.
960. 7.11 г; 23 мм; инв. № А.18082;
Л. с.: Общий штемпель с № 957—959.
О. с.: ЕΛ—E—Y—ΘΕ.
Анохин 1963а, 68, № 119/1.
961. 7.04 г; 23 мм; инв. № А.18083.
Л. с.: Общий штемпель с № 957—960.
О. с.: То же.
Анохин 1963а, 68, № 119/2.
962. 6.65 г; 23 мм; инв. № А.15004а. Общая пара штемпелей с № 961. Коллекция Грандмезона.
Анохин 1963а, 68, № 119/3.
- AE.Л. с.:** Асклепий стоит прямо, голова влево; под правой рукой жезл, обвитый змеей, левой поддерживает складки одежды; справа Г, слева ХЕР. Точечный ободок.

O. c.: Гигиейя стоит вправо; в правой руке держит змею, в левой — чашу; ЕЛΕΥΘΕΡΑС. Точечный ободок.

Трессисы — Г (3 ед.)

963. 5.77 г; инв. № А.18084.

Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 117;
Зограф 1951, табл. XXXVIII, 8; Золотарев, Кочеткова 1999, 63–64,
№ 90–91.

964. 4.74 г; инв. № А.18094.

965. 4.91 г; инв. № А.18097.

966. 3.21 г; инв. № А.18127.

967. 5.23 г; 20 мм; инв. № А.18177.

Анохин 1963а, 72, № 159/1.

968. 4.49 г; 20 мм; инв. № А.18178. Общая пара штемпелей с № 967.

Анохин 1963а, 72, № 159/4.

969. 5.69 г; 22 мм; инв. № А.18179.

Анохин 1963а, 72, № 160/2,
табл. XII, 4; 1977, табл. XIX, 278.

970. 3.95 г; 19 мм; инв. № А.18180. Общая пара штемпелей с № 967–968.

Анохин 1963а, 72, № 159/5.

971. 5.66 г; 21 мм; инв. № А.18181. Общая пара штемпелей с № 969.

Анохин 1963а, 72, № 160/3.

972. 5.43 г; 21 мм; инв. № А.18182.

Л.с.: Общий штемпель с № 969, 971.

Анохин 1963а, 72, № 162/1.

973. 4.63 г; 19 мм; инв. № А.18183. Общая пара штемпелей с № 972.

Анохин 1963а, 72, № 162/2.

974. 4.57 г; 20 мм; инв. № А.18184. Общая пара штемпелей с 972–973.

Анохин 1963а, 72, № 162/3,

табл. XII, 5.

975. 4.45 г; 20 мм; инв. № А.18185.

Л.с.: Общий штемпель с № 969–

974.

Анохин 1963а, 73, № 163/2,

табл. XII, 7.

976. 3.55 г; 20 мм; инв. № А.18186. Общая пара штемпелей с № 975. Анохин 1963а, 73, № 163/4, табл. XII, 7.

977. 5.08 г; 20 мм; инв. № А.18187.

Л.с.: Общий штемпель с № 969,
971–972.

Анохин 1963а, 72, № 161/1,
табл. XII, 6.

978. 4.45 г; 21 мм; инв. № А.18188.

Л.с.: Общий штемпель с № 979–
981.

Анохин 1963а, 73, № 165/1.

979. 4.89 г; 20 мм; инв. № А.18189.

О.с.: Общий штемпель с № 975–
976, 978. Анохин 1963а, 73, № 164/1.

980. 4.75 г; 22 мм; инв. № А.18190. Общая пара штемпелей с № 979.

Анохин 1963а, 73, № 164/2.

981. 4.17 г; 21 мм; инв. № А.18191. Общая пара штемпелей с № 979–980.

Анохин 1963а, 73, № 164/4.

982. 3.29 г; 20 мм; инв. № А.18192.

Л.с.: Общий штемпель с № 978–
981.

Анохин 1963а, 73, № 166/1,
табл. XII, 9.

983. 3.28 г; инв. № А.18193.

984. 3.37 г; инв. № А.18167.

985. 5.28 г; инв. № А.18168.

986. 3.65 г; 19 мм; инв. № А.14996а.

Коллекция Грандмезона.

987. 4.58 г; 20 мм; инв. № А.15005а;

Коллекция Грандмезона.

988. 3.68 г; 20 мм; инв. № А.12514. Коллекция Коциевского.

989. 3.86 г; 22 мм; инв. № А.18176.

Л.с.: ЕЛЕ—YΘΕΡАС.

О.с.: Справа Г, слева ХЕР.

Анохин 1963а, 72, № 158/1,

табл. XII, 2.

990. 3.40 г; 22 мм; инв. № А.18175.

Л.с.: Е—ЛЕУ—ΘЕ—РАС.

О.с.: Справа Г, под обрезом ХЕР.

Анохин 1963а, 72, № 157/1,

табл. XII, 1; 1977, табл. XIX, 277.

Æ.Л.с.: Гигиейя стоит вправо; в правой руке змея, в левой — чаша;
ЕЛΕУΘΕΡАС.

O. c.: Асклепий стоит прямо, голова повернута влево; правой рукой опирается на жезл, обвитый змеей, левой поддерживает складки одежды; слева ХЕР. Точечный ободок.

Трессис — Г (3 ед.)

991. 3.32 г; инв. № А.18092.

Ср. Анохин 1977, табл. XIX, 279.

140—280-е п. н.э.

AE. L. c.: Дева, поражающая лань копьем, вправо; вверху справа ХЕР. Точечный ободок.

O. c.: Бык идет вправо; ЕЛ ЕYΘE—PAC. Точечный ободок.

Дупондии

992. 4.62 г; 20 мм; инв. № А.18195.

Анохин 1963а, 73, № 170/4.

993. 3.03 г; 20 мм; инв. № А.18196. Общая пара штемпелей с № 992.

Анохин 1963а, 73, № 170/11.

994. 2.21 г; 20 мм; инв. № А.18642.

То же.

995. 5.12 г; 21 мм; инв. № А.15006а.

Коллекция Грандмезона.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII, 6;

Анохин 1977, табл. XIX, 280.

AE. То же.

O. c.: Бодающий бык на черте влево; вверху ЕЛ ЕYΘE PAC. Точечный ободок.

Дупондии

996. 5.32 г; 20 мм; инв. № А.12506.

L. c.: Общий штемпель с № 992.
Коллекция Коциевского.

AE. L. c.: Бык идет вправо; ЕЛ ЕY—Θ—EPAC. Точечный ободок.

O. c.: Дева, поражающая лань копьем, вправо; ХЕР. Точечный ободок.

Дупондии

997. 5.09 г; 19 мм; инв. № А.18197.

Анохин 1963а, 73, № 171/1.

998. 3.09 г; 18 мм; инв. № А.18198. Общая пара штемпелей с № 997.

Анохин 1963а, 73, № 171/6.

999. 2.93 г; 17 мм; инв. № А.18199. Общая пара штемпелей с № 997—998.

Анохин 1963а, 74, № 171/8.

1000. 2.59 г; 18 мм; инв. № А.18200. Общая пара штемпелей с № 997—999.

Анохин 1963а, 74, № 171/12.

1001. 4.06 г; 20 мм; инв. № А.18201.

L. c.: Общий штемпель с № 997—1000.

O. c.: ЕЛ ЕY—ΘE—PAC.

Анохин 1963а, 74, № 172/1, табл. XII, 15.

1002. 1.52 г; инв. № А.18203.

Анохин 1963а, 74, № 174/1, табл. XII, 17.

1003. 2.70 г; 16 мм; инв. № А.15007а.

Коллекция Грандмезона. Общая пара штемпелей с № 997—1000.

Анохин 1963а, 74, № 171/8.

1004. 4.47 г; 18 мм; инв. № А.15008а.

Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XIX, 281.

1005. 3.73 г; 18 мм; инв. № А.12508. Коллекция Коциевского. То же.

1006. 1.97 г; инв. № А.18202.

L. c.: ЕЛ ЕYΘE—PA—C.

O. c.: Внизу ХЕР. Анохин 1963а, 74, № 173/4.

1007. 3.00 г; 18 мм; инв. № А.15009а. Общая пара штемпелей с № 1006.

Коллекция Грандмезона.

Анохин 1963а, 74, № 173/2.

1008. 3.26 г; 20 мм; инв. № А.12507. Коллекция Коциевского.

Ср. Анохин 1977, табл. XIX, 282.

Конец II — начало III в. н.э.

Трессис — Г (3 ед.)

AE. L. c.: Асклепий стоит прямо, голова повернута влево; правой рукой

опирается на жезл, обвитый змеей, левой поддерживает складки одежды; ЕЛЕ—YΘEPA—AC.

O. c.: Гигией стоит прямо, голова повернута вправо; в правой руке держит змею, в левой — чашу; слева Τ; XEPC—ONHC—COY. Точечный ободок.

Трессисы

1009.4.26 г; 20 мм; инв. № A.18119.

Анохин 1963а, 76, № 195/5.

1010.4.24 г; 18 мм; инв. № A.18120. Общая пара штемпелей с № 1009. Анохин 1963а, 76, № 195/6.

1011.4.10 г; 18 мм; инв. № A.18121. Общая пара штемпелей с № 1009—1010.

Анохин 1963а, 76, № 195/8.

1012.3.63 г; 20 мм; инв. № A.18122. Общая пара штемпелей с № 1009—1011.

Анохин 1963а, 76, № 195/11.

1013.5.10 г; 20 мм; инв. № A.18123.
Л. с.: Общий штемпель с № 1009—1012.

O. c.: XEPSONHCC—OY.

Анохин 1963а, 76, № 196/2, табл. XIV, 2.

1014.4.32 г; 20 мм; инв. № A.18124. Общая пара штемпелей с № 1013. Анохин 1963а, 76, № 196/3.

1015.4.26 г; 20 мм; инв. № A.18125. Общая пара штемпелей с № 1013—1014.

Анохин 1963а, 76, № 196/4.

1016.4.20 г; 19 мм; инв. № A.18126. Общая пара штемпелей с № 1013—1015.

Анохин 1963а, 76, № 196/5.

1017.2.95 г; 21 мм; инв. № A.18128. Общая пара штемпелей с № 1013—1016. Анохин 1963а, 76, № 196/7.

1018.4.74 г; 19 мм; инв. № A.18129.
Л. с.: Общий штемпель с № 1009—1017.

O. c.: XEPCO—NHCC—OY.

Анохин 1963а, 76, № 198/1.

1019.3.99 г; 19 мм; инв. № A.18130. Общая пара штемпелей с № 1018. Анохин 1963а, 77, № 198/5.

1020.3.84 г; инв. № A.18131. Общая пара штемпелей с № 1018—1019. Анохин 1963а, 77, № 198/6.

1021.3.81 г; 18 мм; инв. № A.18132. Общая пара штемпелей с № 1018—1020.

Анохин 1963а, 77, № 198/7.

1022.3.13 г; 18 мм; инв. № A.18133. Общая пара штемпелей с № 1018—1021.

Анохин 1963а, 77, № 198/10.

1023.4.05 г; инв. № A.18640. То же.

1024.3.57 г; 20 мм; инв. № A.15021. Коллекция Грандмезона.

Ср. Зограф 1951, табл. XXXVIII, 5; Анохин 1977, табл. XX, 284; Золотарев, Кочеткова 1999, 65, № 94.

1025.3.76 г; 19 мм; инв. № A.15022. Коллекция Грандмезона. То же.

1026.4.20 г; 22 мм; инв. № A.15023. Коллекция Грандмезона. То же.

1027.3.97 г; 20 мм; инв. № A.12515.

Л. с.: Общий штемпель с № 1009—1026. Коллекция Коциевского. То же.

AE. *L. c.:* Бодающий быка влево; ЕLEYΘE—PAAC. Точечный ободок.

O. c.: Дева, поражающая лань копьем, влево; XE—PC—ONHCCOY. Точечный ободок.

Дупондии

1028.3.54 г; 19 мм; инв. № A.18134.

Анохин 1963а, 77, № 199/4.

1029.3.47 г; 19 мм; инв. № A.18135. Общая пара штемпелей с № 1028. Анохин 1963а, 77, № 199/5.

1030.3.34 г; 20 мм; инв. № A.18136. Общая пара штемпелей с № 1028—1029.

Анохин 1963а, 77, № 199/6.

- 1031.2.97 г; 20 мм; инв. № А.18137. Общая пара штемпелей с № 1028–1030.
Анохин 1963а, 77, № 199/7.
- 1032.4.10 г; 19 мм; инв. № А.18138.
Л. с.: ХЕР—СО—NH—CCOY. Общий штемпель с № 1028–1031.
Анохин 1963а, 77, № 200/2.
- 1033.3.30 г; 18 мм; инв. № А.18139. Общая пара штемпелей с № 1032.
Анохин 1963а, 77, № 200/6.
- 1034.2.97 г; 18 мм; инв. № А.18140. Общая пара штемпелей с № 1032–1033. Анохин 1963а, 77, № 200/7.
- 1035.3.74 г; 19 мм; инв. № А.18141.
Л. с.: ХЕ—PC—O—N—H—CCOY. Общий штемпель с № 1028–1034.
Анохин 1963а, 77, № 201/5.
- 1036.3.60 г; 18 мм; инв. № А.18142. Общая пара штемпелей с № 1035.
Анохин 1963а, 77, № 201/7.
- 1037.3.52 г; 20 мм; инв. № А.18143. Общая пара штемпелей с № 1035–1036.
Анохин 1963а, 77, № 201/8.
- 1038.3.43 г; 20 мм; инв. № А.18144. Общая пара штемпелей с № 1035–1037.
Анохин 1963а, 77, № 201/9.
- 1039.3.36 г; 19 мм; инв. № А.18145. Общая пара штемпелей с № 1035–1038.
Анохин 1963а, 77, № 201/11.
- 1040.3.17 г; 20 мм; инв. № А.18146. Общая пара штемпелей с № 1035–1039.
Анохин 1963а, 77, № 201/12.
- 1041.2.51 г; 18 мм; инв. № А.18147. Общая пара штемпелей с № 1035–1040.
Анохин 1963а, 77, № 201/16.
- 1042.3.38 г; 20 мм; инв. № А.18148. Общая пара штемпелей с № 1035–1041.
Анохин 1963а, 77, № 201/10.
- 1043.2.82 г; 19 мм; инв. № А.18149. Общая пара штемпелей с № 1035–1042.
Анохин 1963а, 77, № 201/15.

- 1044.1.95 г; 17 мм; инв. № А.18150. Общая пара штемпелей с № 1035–1044.
Анохин 1963а, 77, № 201/17.
- 1045.4.00 г; 19 мм; инв. № А.5014а. Коллекция Грандмезона.
Ср. Анохин 1977, табл. XX, 285.
- 1046.4.05 г; 18 мм; инв. № А.12509. Коллекция Коциевского. То же.

Каракалла. 211–217 гг. н.э.

- АЕ.** *Л. с.:* Бюст Каракаллы вправо; на голове лавровый венок; справа лира; ЕЛЕY—ΘΕΡΑС. Точечный ободок.
- О. с.:* Дева идет влево; голова в короне повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук со стрелой; слева лань; ХЕРС—ОННСОY. Точечный ободок.

Тетраскарии

- 1047.5.74 г; 23 мм; инв. № А.18151.
Анохин 1963а, 78, № 203/1, табл. XIV, 9.
- 1048.5.23 г; 21 мм; инв. № А.18152. Общая пара штемпелей с № 1047.
Анохин 1963а, 78, № 203/2.
- 1049.4.64 г; 23 мм; инв. № А.18153.
Л. с.: ХЕР—СОНСY. Общий штемпель с № 1047–1048.
Анохин 1963а, 78, № 205/5.
- 1050.5.03 г; 21 мм; инв. № А.18154.
Л. с.: ХЕР—СОНСОY. Общий штемпель с № 1047–1049. Анохин 1963а, 78, № 206/5.
- 1051.4.55 г; 22 мм; инв. № А.18157.
Л. с.: ХЕРС—ОНСY. Общий штемпель с № 1047–1050.
- О. с.:* Слева лань. Анохин 1963а, 78, № 209/6.
- 1052.6.48 г; 25 мм; инв. № А.12491.
Л. с.: Общий штемпель с № 1047–1051.

O. c.: Дева вправо; слева лань Коллекция Коциевского.

Ср. Анохин 1977, табл. XX, 286.

Æ. Л. с.: То же.

O. c.: Дева идет вправо; на голове корона, в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук со стрелой; справа лань; ХЕРСО—NHCOY. Точечный ободок.

1053.6.96 г; 23 мм; инв. № A.18155.

Л. с.: Общий штемпель с № 1047—1052.

Анохин 1963а, 78, № 208/1.

1054.5.99 г; 22 мм; инв. № A.18156. То же.

Л. с.: Общий штемпель с № 1047—1053. Анохин 1963а, 78, № 208/2.

Гета. 209—212 пт. н.э. (?)

Æ.Л. с.: Бюст юного Геты (?) вправо; на голове лавровый венок, справа лира; ЕΛΕΥ—ΘΕΡΑС. Точечный ободок.

O. c.: Дева вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; Х—ЕР—СОНХСҮ. Точечный ободок.

1055.6.03 г; 23 мм; инв. № A.18158.

Анохин 1963а, 79, № 211/2, табл. XIV, 15.

1056.5.17 г; 23 мм; инв. № A.18159. Общая пара штемпелей с № 1055. Анохин 1963а, 79, № 211/3.

1057.4.07 г; 22мм; инв. № A.18160. Общая пара штемпелей с № 1055—1056. Анохин 1963а, 79, № 211/4.

1058.5.96 г; 22 мм; инв. № A.18161.

Л. с.: ХЕРС—ОНХСОY.

O. c.: Справа лань. Анохин 1963а, 79, № 215/1.

1059.5.41 г; 22 мм; инв. № A.18162. Общая пара штемпелей с № 1058. Анохин 1963а, 79, № 215/5.

1060.7.70 г; инв. № A.18644.

1061.6.12 г; 22 мм; инв. № A.15018а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1058—1059; надчеканка, голова Септимия Севера.

O. c.: Слева лань. Коллекция Грандмезона. Грандмезон 1983а, 110, рис. 1, 8.

Юлия Домна. 193—217 гг. н.э.

Æ.Л. с.: Бюст Юлии Домны вправо; на голове лавровый венок; ЕΛΕΥΘΕΡΑС.

O. c.: Дева идет вправо, на голове корона; в правой поднятой руке — копье, в левой — лук со стрелой; справа лань; ХЕРСО—NHCOY. Точечный ободок.

Тетрассарии

1062.4.64 г; 22 мм; инв. № A.18165.

Анохин 1963а, 80, № 221/5; ср. Анохин 1977, табл. XX, 287.

1063.6.06 г; 24 мм; инв. № A.18166.

Анохин 1963а, 80, № 222/3; ср. Анохин 1977, табл. XX, 288.

1064.5.44 г; 22 мм; инв. № A.12492. Коллекция Коциевского. То же.

Элагабал. 218—222 г. н.э. (?)

Æ.Л. с.: Бюст Элагабала (?), на голове лавровый венок, справа лира; ЕЛ—ЕΥΘΕΡΑС. Точечный ободок.

O. c.: Дева идет влево; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; слева лань; ХЕРС—ОНХСОY. Точечный ободок.

Тетрассарии

1065.5.08 г; 23 мм; инв. № A.15017а. Коллекция Грандмезона.

Ср. Анохин 1977, табл. XX, 289; SNG Stancomb 960.

1066.4.55 г; 26 мм; инв. № А.15016а.
Коллекция Грандмезона. То же.

АЕ.Л. с.: То же.

О. с.: Дева идет вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; справа лань; ХЕРС—ОНСОY. Точечный ободок.

1067.6.24 г; инв. № А.18643.

Л. с.: Общий штемпель с № 1065.

1068.4.55 г; 22 мм; инв. № А.15015а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1065—1067. Коллекция Грандмезона.

1069.4.99 г; 22 мм; инв. № А.12493.

Л. с.: Общий штемпель с № 1065—1068. Коллекция Коциевского.

Александр Север.

222—235 пт. н.э.

АЕ.Л. с.: Бюст Александра Севера вправо; на голове лавровый венок; справа лира; ЕЛЕYΘ—ЕРАС.

О. с.: Дева идет влево; на голове корона; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; справа лань; ХЕРСО—НСОY. Точечный ободок.

Тетраскарии

1070.6.21 г; инв. № А.18118.

Ср. Анохин 1977, табл. XX, 290.

1071.6.42 г; 24 мм; инв. № А.18163.

Л. с.: Общий штемпель с № 1070.
Анохин 1963а, 79, № 217/1.

1072.6.29 г; 23 мм; инв. № А.18164. Общая пара штемпелей с № 1070—1071.

Анохин 1963а, 79, № 217/3, табл. XV,
4.

1073.3.99 г; 22 мм; инв. № А.15019а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1070—1072. Коллекция Грандмезона.

1074.6.21 г; 22 мм; инв. № А.12494.

Л. с.: Общий штемпель с № 1070—1073. Коллекция Коциевского.

1075.5.84 г; 22 мм; инв. № А.12495.

Л. с.: Общий штемпель с № 1070—1074. Коллекция Коциевского.

Первая треть III в. н.э. (?)

АЕ.Л. с.: Асклепий стоит прямо, голова повернута влево; под правой рукой жезл, обвитый змеей, левой поддерживает складки одежды; ЕЛЕY—ЕРАС. Точечный ободок.

О. с.: Гигией стоит вправо; в правой руке змея, в левой чаша; ХЕРСО—НСОY. Точечный ободок.

Трессисы

1076.5.85 г; 20 мм; инв. № А.18457.

Анохин 1963а, 80, № 223/1, табл. XV, 9.

1077.4.82 г; 21 мм; инв. № А.18458. Общая пара штемпелей с № 1076.

Анохин 1963а, 80, № 223/2.

1078.4.75 г; 20 мм; инв. № А.18459. Общая пара штемпелей с № 1076—1077. Анохин 1963а, 80, № 223/3.

1079.4.02 г; 20 мм; инв. № А.18460. Общая пара штемпелей с № 1076—1078.

Анохин 1963а, 80, № 223/5.

1080.4.29 г; 19 мм; инв. № А.18461.

Л. с.: Общий штемпель с № 1076—1079.

Анохин 1963а, 80, № 224/2.

1081.3.77 г; 22 мм; инв. № А.18462. Общая пара штемпелей с № 1080.

Анохин 1963а, 80, № 224/3.

1082.5.15 г; 21 мм; инв. № А.18463.

Л. с.: Общий штемпель с № 1076—1081.

Анохин 1963а, 80, № 225/1, табл. XV, 10.

1083.4.50 г; 22 мм; инв. № А.18464.

Анохин 1963а, 80, № 227/3.

1084.4.48 г; 21 мм; инв. № А.18465. Общая пара штемпелей с № 1083.

Анохин 1963а, 80, № 227/4.

1085.4.02 г; инв. № А.18466. То же.

- 1086.4.88 г; 20 мм; инв. № А.18467.
Л. с.: Общий штемпель с № 1083—1085.
 Анохин 1963а, 80, № 228/2.
- 1087.4.65 г; 20 мм; инв. № А.18468. Общая пара штемпелей с № 1086.
 Анохин 1963а, 81, № 228/3.
- 1088.3.68 г; 19 мм; инв. № А.18469.
Л. с.: Общий штемпель с № 1083—1085.
 Анохин 1963а, 81, № 229/6.
- 1089.3.65 г; 19 мм; инв. № А.18470. Общая пара штемпелей с № 1088.
 Анохин 1963а, 81, № 229/7.
- 1090.2.92 г; инв. № А.18471. Общая пара штемпелей с № 1088—1089.
 Анохин 1963а, 81, № 229/10.
- 1091.3.16 г; инв. № А.18639. Общая пара штемпелей с № 1088—1090.
- 1092.3.83 г; инв. № А.18641. Общая пара штемпелей с № 1088—1091.
- 1093.3.15 г; инв. № А.18697. Общая пара штемпелей с № 1088—1093.
- 1094.7.36 г; 21 мм; инв. № А.12517. Общая пара штемпелей с № 1088—1090. Коллекция Коциевского.
 Ср. Бурачков 1884, табл. XVI, 118; Зограф 1951, табл. XXXVIII, 2; Анохин 1977, табл. XX, 291; Золотарев, Кочеткова 1999, 67, № 98.

220-е — 230-е пт. (?)

- Æ.Л. с.:** Бык вправо; вверху ЕЛЕУӨЕР—АС. Точечный ободок.
- О. с.:** Дева, поражающая лань копьем, влево; вокруг ХЕ—Р—CONHCOY. Точечный ободок. Дупондии
- 1095.2.85 г; 19 мм; инв. № А.18472.
 Анохин 1963а, 81, № 233/2.
- 1096.3.95 г; 20 мм; инв. № А.15024а. Коллекция Грандмезона.
 Ср. Анохин 1977, табл. XX, 294; Золотарев, Кочеткова 1999, 68, № 99.

Середина — вторая половина

III в. н.э.

- Æ.Л. с.:** Бюст Херсонес вправо; на голове венок; справа лира; ЕЛЕУӨЕРАС. Точечный ободок.
- О. с.:** Дева влево; голова в короне повернута вправо; в правой поднятой руке держит копье, в левой — лук; справа лань; ХЕРСОННС. Точечный ободок.
- Тетрассарии
- 1097.5.61 г; 21 мм; инв. № А.18497.
 Анохин 1963а, 82, № 246/2.
- 1098.5.18 г; инв. № А.18206.
Л. с.: ЕЛ ЕУӨ—ЕРАС.
О. с.: ХЕРСО—ННС.
 Ср. Анохин 1977, табл. XXI, 296—298.
- 1099.4.77 г; 23 мм; инв. № А.18474.
Л. с.: Общий штемпель с № 1097.
 Анохин 1963а, 82, № 243/5, табл. XVI, 12.
- 1100.5.96 г; 21 мм; инв. № А.18475.
Л. с.: Общий штемпель с № 1099.
 Анохин 1963а, 82, № 245/1, табл. XVI, 14.
- 1101.3.08 г; 22 мм; инв. № А.18477.
 Анохин 1963а, 82, № 247/5.
- 1102.4.03 г; 22 мм; инв. № А.18481. Общая пара штемпелей с № 1107.
 Анохин 1963а, 83, № 256/2.
- 1103.4.17 г; 20 мм; инв. № А.18482.
 Анохин 1963а, 83, № 258/1, табл. XVII, 12.
- 1104.6.50 г; 22 мм; инв. № А.18487.
О. с.: ХЕР—СОИ. Анохин 1963а, 84, № 268/1, табл. XVIII, 8.
- 1105.3.12 г; инв. № А.18492. То же.
- 1106.7.39 г; 24 мм; инв. № А.18484.
 Анохин 1963а, 84, № 264/4.
- 1107.5.67 г; 24 мм; инв. № А.18480. Общая пара штемпелей с № 1103.
 Анохин 1963а, 83, № 256/1, табл. XVII, 10.

- 1108.6.73 г; 25 мм; инв. № А.18485.
Л. с.: ЕЛЕ—YΘE. Анохин 1963а,
 84, № 266/3.
- 1109.5.43 г; 23 мм; инв. № А.18486. Об-
 щая пара штемпелей с № 1108.
 Анохин 1963а, 84, № 266/4.
- 1110.6.35 г; 23 мм; инв. № А.15025а.
Л. с.: Общий штемпель с № 1107.
 Коллекция Грандмезона.
- 1111.6.11 г; инв. № А.18204.
- 1112.5.01 г; инв. № А.18205.
- 1113.6.30 г; 20 мм; инв. № А.12496. Кол-
 лекция Коциевского.
 Ср. Анохин 1963а, 81, № 238/1,
 табл. XVI, 8; 1977, табл. XXI,
 299.
- 1114.4.86 г; 20 мм; инв. № А.18478.
Л. с.: ЕЛΕYΘ—EPAC.
O. с.: XEPСO—NHC.
 Анохин 1963а, 83, № 251/1.
- 1115.3.89 г; 21 мм; инв. № А.18479.
Л. с.: Общий штемпель с № 1114.
 Анохин 1963а, 83, № 253/4.
- 1116.5.88 г; 22 мм; инв. № А.15020а.
Л. с.: Общий штемпель с № 1114—
 1115. Коллекция Грандмезона.
 То же.
- 1117.5.88 г; 23 мм; инв. № А.15026а.
Л. с.: Общий штемпель с № 1114—
 1116. Плохая сохранность. Кол-
 лекция Грандмезона. То же.
- 1118.4.38 г; 20 мм; инв. № А.12497.
Л. с.: Общий штемпель с № 1114—
 1117. Коллекция Коциевского.
 Анохин 1963а, 83, № 251/2.
- 1119.5.10 г; 22 мм; инв. № А.12498.
Л. с.: ЕЛЕ—YΘE—PAC.
O. с.: XEPСO—NHC. Коллекция
 Коциевского.
 Ср. Анохин 1977, табл. XXI, 302.
- 1120.6.73 г; 22 мм; инв. № А.12499. Кол-
 лекция Коциевского.

AE.
Л. с.: То же; ЕЛΕY—ΘEPAC.
O. с.: Дева идет вправо; на голове ко-
 рона; в правой поднятой руке

держит копье, влевой — лук; сле-
 ва лань; Х—EPС—O—NHC—
 OY. Точечный ободок.

Тетрассарии

- 1121.4.37 г; инв. № А.18488.
- 1122.3.88 г; 19 мм; инв. № А.18494.
 Анохин 1963а, 85, № 274/1,
 табл. XIX, 1.
- 1123.2.75г; 19 мм; инв. № А.15032а. Об-
 щая пара штемпелей с № 1122.
 Коллекция Грандмезона. То же.
- 1124.3.85 г; 19 мм; инв. № А.15034а.
Л. с.: Общий штемпель с № 1122—
 1123.
- O. с.:* Дева на черте. Коллекция
 Грандмезона. То же.

AE. *Л. с.:* То же; ЕЛΕY—ΘEPAC.

O. с.: Дева идет влево, голова в ко-
 роне повернута назад; в правой
 поднятой руке держит копье,
 в левой — лук; слева лань;
 XEPСONHC—OY. Точечный
 ободок.

Дупондии

- 1125.5.17 г; 20 мм; инв. № А.18493.
O. с.: Справа внизу В.
 Анохин 1963а, 84, № 270/1,
 табл. XVIII, 10; ср. Бурачков 1884,
 табл. XVI, 110.
- 1126.5.27 г; 21 мм; инв. № А.12500.
 Коллекция Коциевского.
 Анохин 1963а, 84, № 271/1,
 табл. XVIII, 11; ср. Анохин 1977,
 табл. XXI, 304.
- 1127.3.30 г; 21 мм; инв. № А.18489.
 Анохин 1963а, 84, № 272/14.
- 1128.3.12 г; 20 мм; инв. № А.18490.
 Общая пара штемпелей с № 1127.
 Анохин 1963а, 84, № 272/15.
- 1129.4.21 г; инв. № А.18491.
Л. с.: Общий штемпель с № 1127—
 1128.
- O. с.:* Нет В.

Анохин 1963а, 84, № 273/1,
табл. XVIII, 13.

1130.5.15 г; 23 мм; инв. № А.15027а.
Коллекция Грандмезона.

1131.2.35 г; 18 мм; инв. № А.15028а. Об-
щая пара штемпелей с № 1127–1128.
Коллекция Грандмезона. То же.
Ср. Анохин 1963а, 84, № 272/4,
табл. XVIII, 12.

AE. Л. с.: То же; ЕЛЕY—ΘЕРАС.

O. с.: Дева идет вправо; на голове ко-
роны; в правой поднятой руке
держит копье, в левой — лук;
слева или справа лань; ХЕРСО—
NH—С—OY. Точечный ободок.

Дупондии

1132.4.36 г; 20 мм; инв. № А.18498.

O. с.: Слева лань; справа В.

Анохин 1963а, 85, № 279/3, ср.
Анохин 1977, табл. XXI, 306.

1133.3.38 г; 19 мм; инв. № А.18499. Об-
щая пара штемпелей с № 1132.
Коллекция Бурачкова.
Бурачков 1884, табл. XVI, 109;
Анохин 1963а, 85, № 279/7.

1134.2.89 г; 20 мм; инв. № А.18500. Общая
пара штемпелей с № 1132–1133.
Анохин 1963а, 85, № 279/9.

1135.3.55 г; 19 мм; инв. № А.18501.
Л. с.: Общий штемпель с № 1132–
1134. Коллекция Бурачкова.
Бурачков 1884, табл. XVI, 113.

1136.3.05 г; 18 мм; инв. № А.15030а. Об-
щая пара штемпелей с № 1133.
Коллекция Грандмезона. То же.

1137.4.75 г; 19 мм; инв. № А.15031а.
Л. с.: Общий штемпель с № 1132–
1136. Коллекция Грандмезона.

1138.4.62 г; инв. № А.18495.
O. с.: ХЕРС—O—И—HCOY.
Анохин 1963а, 86, № 287/2.

1139.3.44 г; 19 мм; инв. № А.18503.
Л. с.: Общий штемпель с № 1138.
O. с.: Слева лань.

Анохин 1963а, 86, № 283/3.

1140.3.72 г; 20 мм; инв. № А.18514.

Л. с.: Общий штемпель с № 1138–
1139.

O. с.: Справа лань.

Ср. Анохин 1963а, 87, № 288/11.

1141.2.71 г; 19 мм; инв. № А.18515. Об-
щая пара штемпелей с № 1140.

Анохин 1963а, 87, № 288/16.

1142.3.45 г; 21 мм; инв. № А.15029а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1139–
1141.

O. с.: Слева лань; справа В. Кол-
лекция Грандмезона.

1143.3.55 г; 19 мм; инв. № А.15035а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1138–1142.

O. с.: Справа лань. Коллекция
Грандмезона.

1144.3.38 г; 18 мм; инв. № А.15036а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1138–
1143.

O. с.: Справа лань. Коллекция
Грандмезона.

1145.3.85 г; 18 мм; инв. № А.15037а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1138–
1144.

O. с.: Справа лань. Коллекция
Грандмезона.

1146.3.15 г; 17 мм; инв. № А.15038а.

Л. с.: Общий штемпель с № 1138–
1145.

O. с.: Справа лань. Коллекция
Грандмезона.

1147.4.14 г; 18 мм; инв. № А.12501.

Л. с.: Общий штемпель с № 1139–
1146.

O. с.: Справа лань. Коллекция Ко-
циевского.

1148.4.04 г; 19 мм; инв. № А.18518.

O. с.: Слева лань; X—EP—CO—
N—HCY.

Анохин 1963а, 87, № 291/1.

1149.2.17 г; инв. № А.18519.

Л. с.: Общий штемпель с № 1148.
Анохин 1963а, 87, № 292/3.

1150.3.33 г; 18 мм; инв. № А.18483.

- O. c.:* Без знака В; слева лань; X—ЕРС—О—NHC—ОY.
Анохин 1963а, 85, № 276/5.
1151. 3.77 г; 18 мм; инв. № А.18508. Общая пара штемпелей с № 1150.
Анохин 1963а, 85, № 276/2.
1152. 3.50 г; 18 мм; инв. № А.18496.
L. c.: Общий штемпель с № 1150.
Коллекция Бурачкова.
Бурачков 1884, табл. XVI, 112;
Анохин 1963а, 85, № 277/1,
табл. XIX, 4.
1153. 3.57 г; 19 мм; инв. № А.12502. Общая пара штемпелей с № 1152.
Коллекция Коциевского.
1154. 3.85 г; 19 мм; инв. № А.18504.
L. c.: Общий штемпель с № 1138—1147.
O. c.: Справа лань; ХЕРСОИ—Н—СОY.
Анохин 1963а, 86, № 284/6.
1155. 3.53 г; инв. № А.18505. Общая пара штемпелей с № 1154.
Анохин 1963а, 86, № 284/7.
1156. 3.18 г; инв. № А.18506. Общая пара штемпелей с № 1154—1155.
Анохин 1963а, 86, № 284/78
1157. 3.55 г; 18 мм; инв. № А.18507.
L. c.: Общий штемпель с № 1154—1156.
O. c.: Справа лань; ХЕРСОН—Н—С—ОY.
- Анохин 1963а, 86, № 285/7.
1158. 4.14 г; 19 мм; инв. № А.18509. Общая пара штемпелей с № 1138.
Анохин 1963а, 86, № 287/7.
1159. 3.51 г; инв. № А.18510. Общая пара штемпелей с № 1138 и 1158.
Анохин 1963а, 86, № 287/11.
1160. 3.40 г; 19 мм; инв. № А.18511. Общая пара штемпелей с № 1138 и 1158—1159.
Анохин 1963а, 86, № 287/12.
1161. 4.00 г; 17 мм; инв. № А.18512.
Общая пара штемпелей с № 1140—1141.
Анохин 1963а, 87, № 288/8.
1162. 3.87 г; инв. № А.18513. Общая пара штемпелей с № 1140—1141, 1161.
Анохин 1963а, 87, № 288/10.
1163. 3.89 г; 19 мм; инв. № А.18516.
L. c.: Общий штемпель с № 1140—1141, 1161—1162.
Анохин 1963а, 87, № 289/3.
1164. 2.87 г; 19 мм; инв. № А.18517. Общая пара штемпелей с № 1163.
Анохин 1963а, 87, № 289/6.
1165. 3.00 г; инв. № А.18520. То же.
1166. 4.45 г; 16 мм; инв. № А.15010а.
Коллекция Грандмезона. То же.
1167. 2.73 г; 18 мм; инв. № А.15033а.
Коллекция Грандмезона. То же.
1168. 3.95 г; 19 мм; инв. № А.15039а.
Коллекция Грандмезона. То же.

II. СВИНЦОВЫЕ ТЕССЕРЫ

Ок. 250 г. до н.э.

- РВЛ.** *c.:* Голова Девы вправо; на плече лук в колчане.
- O. c.:* Букраний, украшенный гирляндой.
1. 3.29 г; 14 мм; инв. № А.15044а.
O. c.: Вверху IΣ. Коллекция Грандмезона.
Grandmezon 1977, pl. 13, 13; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 12; Kovalenko 2002, 52—53, no. 1/32, pl. 7.

2. 3.35 г; 14 мм; инв. № А.12521.
O. c.: То же. Коллекция Коциевского.
Ср. Гиль 1891, табл. XX, 80; Ростовцев 1903, табл. I, 27; Туровский 1997, № 183; Kovalenko 2002, 52—53, no. 1/1, pl. 7.
3. 2.95 г; 14 мм; инв. № А.18720.
O. c.: Вверху ΔI.
Ср. Гиль 1891, табл. XX, 79; Ростовцев 1903, табл. I, 28; Туровский 1997, № 184; SNG BM 832; SNG Stancomb 504; Kovalenko 2002, nos.

- 1/11, 1/15–16, 1/21–24, 1/29, 1/31, 1/34–1/35.
4. 2.87 г; 15 мм; инв. № А.18723. То же.
5. 3.25 г; 12 мм; инв. № А.15043а.
- O. c.:* То же. Коллекция Грандмезона. Grandmezon 1977, pl. 13, 12; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 11; Kovalenko 2002, no. 1/31, pl. 7.
6. 2.19 г; 11 мм; инв. № А.12522.
- O. c.:* То же. Коллекция Коциевского. Kovalenko 2002, 53, no. 1/23, pl. 7.
7. 4.08 г; 15 мм; инв. № А.18719.
- O. c.:* Вверху буквы не ясны.
8. 2.48 г; 12 мм; инв. № А.18724. То же.
9. 3.17 г; 12 мм; инв. № А.18732. То же.
10. 2.71 г; 12 мм; инв. № А.18755. Букраний. Дельфин с надчеканкой прямоугольной. Буквы не ясны.
11. 2.49 г; 14 мм; инв. № А.18764. То же.
12. 3.63 г; 12 мм; инв. № А.18766. То же.
13. 3.13 г; 15 мм; инв. № А.18721. То же.

Ок. 250–200 гг. до н.э.

РВ.Л. с.: Букраний, украшенный гирляндой.

O. c.: Дельфин вправо.

14. 1.82 г; 12 мм; инв. № А.18728.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 87; Гиль 1891, табл. XX, 81; Ростовцев 1903, табл. I, 31; SNG BM 831; Туровский 1997, № 194; Kovalenko 2002, 54, nos. 2/1–33, 2/1–33.

15. 2.97 г; 14 мм; инв. № А.18733. То же.
16. 4.18 г; 14 мм; инв. № А.18734. То же.
17. 2.29 г; 12 мм; инв. № А.18735. То же.
18. 1.71 г; 11 мм; инв. № А.18736. То же.
19. 2.74 г; 13 мм; инв. № А.18738. То же.
20. 2.14 г; 12 мм; инв. № А.18739. То же.
21. 2.48 г; 14 мм; инв. № А.18740. То же.
22. 1.74 г; 11 мм; инв. № А.18741. То же.
23. 1.92 г; 11 мм; инв. № А.18742. То же.
24. 3.06 г; 13 мм; инв. № А.18743. То же.
25. 2.16 г; 13 мм; инв. № А.18744. То же.
26. 1.33 г; 12 мм; инв. № А.18745. То же.
27. 2.82 г; 11 мм; инв. № А.18746. То же.

28. 1.16 г; 11 мм; инв. № А.18747. То же.
29. 3.95 г; 13 мм; инв. № А.15040а. Коллекция Грандмезона.
- Grandmezon 1977, pl. 13, 8; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 7; Kovalenko 2002, 54, no. 2/33.
30. 3.14 г; 14 мм; инв. № А.12723. Коллекция Коциевского.
- Kovalenko 2002, 54, nos. 2/2.

РВ.Л. с.: Букраний, украшенный гирляндой.

O. c.: Дельфин влево.

31. 0.95 г; 12 мм; инв. № А.12524. Коллекция Коциевского.
- SNG Stancomb 500; Kovalenko 2002, 54. no. 3/1, pl. 8.

II в. до н.э.

РВ.Л. с.: Букраний, украшенный гирляндой.

O. c.: Голова Гермеса в петасосе вправо.

32. 1.62 г; инв. № А.18701.

Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 83; Гиль 1891, табл. XX, 76–78; Ростовцев 1903, табл. I, 25; SNG BM 833; Туровский 1997, № 186; SNG Stancomb 501–503; Kovalenko 2002, 55, nos. 4/1–51, pl. 8.

33. 3.06 г; 14 мм; инв. № А.18702. То же.
34. 2.55 г; 16 мм; инв. № А.18703. То же.
35. 2.27 г; 15 мм; инв. № А.18704. То же.
36. 4.11 г; 13 мм; инв. № А.18705. То же.
37. 2.49 г; 13 мм; инв. № А.18706. То же.
38. 2.94 г; 13 мм; инв. № А.18707. То же.
39. 2.94 г; 14 мм; инв. № А.18708. То же.
40. 1.66 г; 12 мм; инв. № А.18709. То же.
41. 1.99 г; 12 мм; инв. № А.18710. То же.
42. 3.41 г; 13 мм; инв. № А.18711. То же.
43. 3.50 г; 15 мм; инв. № А.18712. То же.
44. 1.55 г; 11 мм; инв. № А.18713. То же.
45. 2.65 г; 15–17 мм; инв. № А.18714. То же.
46. 2.15 г; 13–17 мм; инв. № А.18715. То же.

47. 2.27 г; 15 мм; инв. № А.18716. То же.
48. 2.45 г; 15 мм; инв. № А.18717. То же.
49. 1.65 г; 16 мм; инв. № А.18718. То же.
50. 1.21 г; 11 мм; инв. № А.18722. То же.
51. 3.90 г; 16 мм; инв. № А.18754. То же.
52. 2.25 г; 15 мм; инв. № А.15045а. Коллекция Грандмезона. То же.
Grandmezon 1977, pl. 13, 1; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 1; Kovalenko 2002, 55, nos. 4/50, pl. 8.
53. 1.75. 14 мм. А. 15046а.
O. c.: Общий штемпель с № 37. Коллекция Грандмезона.
Grandmezon 1977, pl. 13, 2; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 2; Kovalenko 2002, 55, nos. 4/51, pl. 8.
54. 1.95 г; 13 мм; инв. № А.12519. Коллекция Коциевского.
Kovalenko 2002, 55, no. 4/26.
55. 2.25 г; 14 мм; инв. № А.12520.
L. c.: Общий штемпель с № 58. Коллекция Коциевского. Kovalenko 2002, 55, no. 4/32.
59. 2.40 г; 13 мм; инв. № А.18725.
Ср. Гиль 1891, табл. XX, 82; Ростовцев 1903, табл. I, 32; Туровский 1997, № 195; Kovalenko 2002, 56, nos. 6/1–13.
60. 3.76 г; 17 мм; инв. № А.18726. То же.
61. 2.40 г; 13 мм; инв. № А.18727. То же.
62. 3.76 г; 17 мм; инв. № А.18729. То же.
63. 2.40 г; 13 мм; инв. № А.18730. То же.
64. 3.76 г; 17 мм; инв. № А.18731. То же.
65. 2.40 г; 13 мм; инв. № А.15041а. Коллекция Грандмезона.
Грандмезон 1978, 46, прил. 1, № 20, табл., 20.
66. 3.76 г; 17 мм; инв. № А.12525. Коллекция Коциевского.
Kovalenko 2002, 56, no. 6/2.

П в. до н.э.

- РВ.Л. с.:**Букраний, украшенный гирляндой.
*O. c.:*РТ.
56. 2.76 г; 15 мм; инв. № А.18700.
Ср. Бурачков 1884, табл. XV, 84; Ростовцев 1903, 300, № 186; Туровский 1997, № 191; Kovalenko S. A., 2002, р. 56, nos. 5/1–6.
57. 2.92 г; 15 мм; инв. № А.15055а. Коллекция Грандмезона.
Grandmezon 1977, pl. 13, 20; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 19; 46, прил. 2, № 4; Kovalenko 2002, 56, no. 5/6.
58. 2.15 г; 13 мм; инв. № А.12563.
L. c.: Общий штемпель с № 55. Коллекция Коциевского. Kovalenko 2002, 56, no. 5/1.

- РВ.Л. с.:**Букраний.
*O. c.:*Два дельфина вправо.

РВ.Л. с.:Букраний; слева П.

- O. c.:*Два дельфина спинами друг к другу.
67. 2.30 г; 13 мм; инв. № А.15042а. Коллекция Грандмезона.

РВ.Л. с.:Букраний, украшенный гирляндой.

- O. c.:*Краб, схвативший клешнями рыбу.
68. 2.12 г; 14 мм; инв. № А.15047а. Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 18, табл., 18; Туровский 1997, № 16; Kovalenko 2002, 56, no. 7/1–3.

РВ.Л. с.:Букраний, украшенный гирляндой.

- O. c.:*РЧ.
69. 3.35 г; 13 мм; инв. № А.15054а. Коллекция Грандмезона. *Grandmezon* 1977, pl. 13, 17; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 16, табл., 16; Kovalenko 2002, 56, no. 8/1.

II–I вв. до н.э.

- РВ.Л. с.:**Букраний, украшенный гирляндой.

O. c.: Лебедь на черте вправо; вверху ПА.

70. 3.17 г; 13–14 мм; инв. № А.18737.

Коваленков знал только 1 экз. из Ростовцев 1925, № 182.

Ср. Ростовцев 1925, 299, № 182.

71. 2.00 г; 14 мм; инв. № А.15053а. Коллекция Грандмезона.

Грандмезон 1978, 46, прил. 2, № 11; Kovalenko 2002, 57, no. 10/1. Знаем только 1 экз. из Ростовцева, 1925, № 182.

Ок. 225–180 гг. до н.э.

РВЛ. с.: Голова Афины в коринфском шлеме вправо.

O. c.: Орел вправо, голова повернута назад.

72. 3.15 г; 15 мм; инв. № А.15051а. Коллекция Грандмезона.

Бурачков 1884, табл. XV, 86; Ростовцев 1903, 300, № 186; Grandmezon 1977, pl. 13, 10; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 9, табл., 9; Туровский 1997, № 185; Kovalenko 2002, 57, no. 12/3.

Ок. 150–125 гг. до н.э.

РВЛ. с.: Ника стоит влево; в правой руке держит венок.

O. c.: Треножник, справа .

73. 4.86 г; 16 мм; инв. № А.15049а. Коллекция Грандмезона.

Grandmezon 1977, pl. 13, 18; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 17, табл., 17; Туровский 1997, № 190; Kovalenko 2002, 57, no. 13/6.

74. 2.52 г; 12 мм; инв. № А.15050а.

O. c.: Справа ΑΝΔΡΟ. Коллекция Грандмезона. Kovalenko 2002, 57, no. 13/8.

Конец III в. до н.э.

РВЛ. с.: Изображение отсутствует.

O. c.: Лук тетивой вверх, под ним колчан.

75. 3.35 г; 16 мм; инв. № А.15048а. Коллекция Грандмезона.

Grandmezon 1977, pl. 13, 16; Грандмезон 1978, 45, прил. 1, № 15, табл., 15; Туровский 1997, № 201; Kovalenko 2002, 58, no. 19/1.

III–I вв. до н.э.

РВЛ. с.: Изображение стерто.

O. c.: Неясно.

76. 1.51 г; инв. № А.12527. Коллекция Коциевского.

77. 2.29 г; 13 мм; инв. № А.15056а. Коллекция Грандмезона.

РВЛ. с.: Голова влево.

O. c.: Неясно.

78. 1.53 г; инв. № А.12526. Коллекция Коциевского.

90–80 гг. до н.э.

РВЛ. с.: Пасущийся олень вправо; вверху звезда.

O. c.: Рог изобилия.

79. 1.60 г; 14 мм; инв. № А.15052а. Коллекция Грандмезона.

I в. до н.э. (?)

РВЛ. с.: Неясный предмет.

O. c.: Иудейская надпись (пер. ROMA).

80. 3.34 г; 14 мм; инв. № А.18753.

Время неясно

РВЛ. с.: Неясный предмет. Точечный ободок.

O. c.: .

81. 1.42 г; 8–12 мм; инв. № А.18763.

РВЛ. с.: Голова Гермеса вправо.

O. c.: Букраний.

82. 3.43 г; 13 мм; инв. № А.18748.

II в. до н.э.

O. c.: Конь влево.

86. 1.36 г; 8 мм; инв. № А.18750. Плохо сохранилась.

PB.L. c.:Букраний.

O. c.: Неясно. Нет изображения.
83. 2.74 г; 15 мм; инв. № А.18756.
84. 5,87 г; 20 мм; инв. № А.18757.

Конец III в. до н.э.

СВИНЦОВЫЕ ИМИТАЦИИ МОНЕТ

Конец IV в. до н.э.

PB.L. c.:Голова Нимфы влево.

O. c.: Орел на дельфине влево, внизу ΣΙΝΩ.
85. 5.66 г; 8 мм; инв. № А.18749. Имитация драхмы Синопы 330–300 гг. до н.э.
Ср. SNG Stancomb 770–777.

PB.L. c.:Мужская фигура (Геракл?) стоит прямо; голова повернута влево; в правой руке держит неясный предмет, в левой — палицу.

O. c.: Пьющий Пегас (олень?) вправо.
87. 4.05 г; 20 мм; инв. № А.18751.

PB.L. c.:Мужской бюст вправо; на голове лавровый венок.

O. c.: Крылатая Ника пишет на круглом щите вправо или водружаает щит на трофеи.
88. 4.05 г; 17 мм; инв. № А.18762. Плохо сохранилась.

PB.L. c.:Голова вправо.

I. ЛЕГЕНДЫ¹

1. Имена магистратов и их сокращения

- ΑΓΑΣ — 458
ΑΓΑΣΙΚΛ — 459—465
ΑΙΣΧΙ — 292—293
ΑΛΚΙΝΟΥ — 504
ΑΝΔΡΟ — 73, 74 (тессеры)
ΑΠΟΛ — 543—545
ΑΠΟЛЛА — 409
ΑΠΟЛΛΩ — 519—523
ΑΠΟЛЛОДОРОΥ — 385—390, 401
ΑΠΟЛΛΩΝΙΔА — 538—540
ΑΠΟЛΛΩΝИОУ — 365, 584—594
ΑΡΙ — 253—259
ΑΡΙΩΣ — 407
ΑΡΤΕΜΙΔΩ — 367
ΑΡХΙКЛЕ — 442—448
ΑΡХΙКЛЕИО — 411—414
- ΒΑΘΥΛЛО — 294—297
ΒΟЛЛΙΩΝ — 449, 450
ΒΟЛЛΙΩНО — 415
- Δ — 211—213
ΔΕΛΦΟΥ — 491—496.
ΔΗΜΗΤΡΙОУ — 557, 558
ΔΙ — 3—6 (тессеры)
ΔΙАГОРА — 331—340
- ΕΥΔΡΟМО — 320—322
ΕΥΔΡОМОЙ — 323—330
ΕΥРΥΔА — 410
ΕΥΡΙΔАМОУ — 374
Η — 214
ΗР — 205, 206, 240—244
ΗРАКЛЕ — 554
ΗРАКЛЕИОУ — 391—396, 400
ΗРАКЛЕОУ — 366, 368
ΗРОДОТ — 402, 552, 553

¹ Указаны номера по каталогу.

ΗΡΟΞΕ — 546, 547

ΗΡΩΙΔΑ — 466—487

ΘΕΟΠ — 298

ΘΕΟΧΑΡΕ — 341

I — 215

ΙΞΥΠΟΡΟΣ — 369

ΙΣ — 1 (тессера), 2 (тессера)

ΙΣΤΙΕΙΟ — 299, 300

ΙΣΤΙΗΙΧ — 301

K — 216

ΚΛΕΜΥΤΑΔΑ — 342—352

ΚΡΑ — 260—267

ΛΥ — 245, 246

M — 217—218

ΜΑΤΡ — 416—422, 451—453

ΜΕΝΕΣ — 381

ΜΕΝΕΣΤΡΑ — 376—378

ΜΙΚΑ — 371

ΜΟΙΡΙΟΣ — 527—537, 541

ΝΑ — 373

ΝΑΝΩ — 372

Ξ — 219

ΞΑΝΘΟΥ — 370

ΞΕΝΟΚΛΕ — 424, 425

ΞΕΝΟΚΛΕΟ — 429—436

O — 220—223

Π — 79—88

ΠΑ — 248—252, 276—285, 70 (тессера), 71 (тессера)

ΠΡΟΜΑΘΙΩΝΟC — 513—514

ΠΥΘΙΩΝΟ — 509—512

Σ — 224

ΣΑ — 207—210, 247

ΣΙΛΑΝΟΥ — 382—384

ΣΙΜΑΙΟΥ — 502, 503

ΣΙΡΙΣΚΟΥ — 353—358

YMNOY — 375, 380

ΦΙΛΙΣΤΙΟ — 302, 303

ХОРЕИО — 304,

ХОРЕИОЙ — 426—428, 437—441

2. Прочие легенды

ΕΙΡΗΝΗС СЕВАСТНС — 730—758

ΕΛΕΥ — 773—774, 817—828

ΕΛΕΥΘΕ — 957—962

ΕΛΕΥΘΕР — 829—866

ΕΛΕΥΘΕРААС — 1009—1046

ΕΛΕΥΘЕРАС — 775—779, 783—1168

ΠΑΡΘΕНОС — 771—772

ХЕ — 728, 729

ХЕЬ — 693—727, 817—828

ХЕР ЕΛЕУ (на л. с.) — ΘΕΡАС (на о. с.) — 780—782

ХЕР ЕТОYC ΦIA — 739

ХЕР ЕТОYC PK — 740—757

ХЕРС — 796, 797, 805

ХЕЬС — 807—810

ХЕРСО — 796—806

ХЕРСО ЕЛЕУ — 584—594

ХЕРСОНАСЕΤΩΝ — 730—733

ХЕРСОНН ЕЛЕУΘ — 771—772

ХЕРСОННС — 1097—1124

ХЕРСОННС ЕЛЕУΘЕ — 582, 583

ХЕРСОННСОY — 596, 785—794, 811—816, 1048—1097, 1125—1168

ХЕРСОННССОY — 1009—1046

ХЕРСОННСЕИΤΩΝ ΕΤΟΥΣ ΦΔ — 734—735

ХЕРСОННСЕИΤΩΝ ΕΤΟΥΣ ΦΛ — 736—738

3. Дифференты

а) числовые обозначения лет (по эре Херсонеса)

AO (=71) — 660

ΟГ (=73) — 661—665

ΟΓ (=73) — 666

ΟΔ (=74) — 667—671

ΟЕ (=75) — 672—674

ΟΛ (=76) — 675—677

ΟΗ (=78) — 678—695

ΦΔ (=104) — 734—735

ΦΛ (=106) — 736—738

¶IA (=111) — 739

PK (=120) — 740—757

б) обозначения ценности монет

В (=2) — 1125

Г (=3) — 817—828, 963—988, 990

Г (=3) — 989, 1009—1027

Δ (=4) — 667, 730—733, 947—950

¶ (=6) — 661—666, 668—727

II. МОНОГРАММЫ

¶ — 559—562

¶P — 563, 564

¶P (=ΠΑΡΘΕΝΟC) — 524, 541, 542, 571—583, 595—619, 670—671, 730—733, 771—772

¶P (=ΠΑΡΘΕΝΟC) — 566, 567, 660, 73 (тессера), 74 (тессера)

¶A (=ΠΑΡΘΕΝΟC) — 565

Δ — 606—611

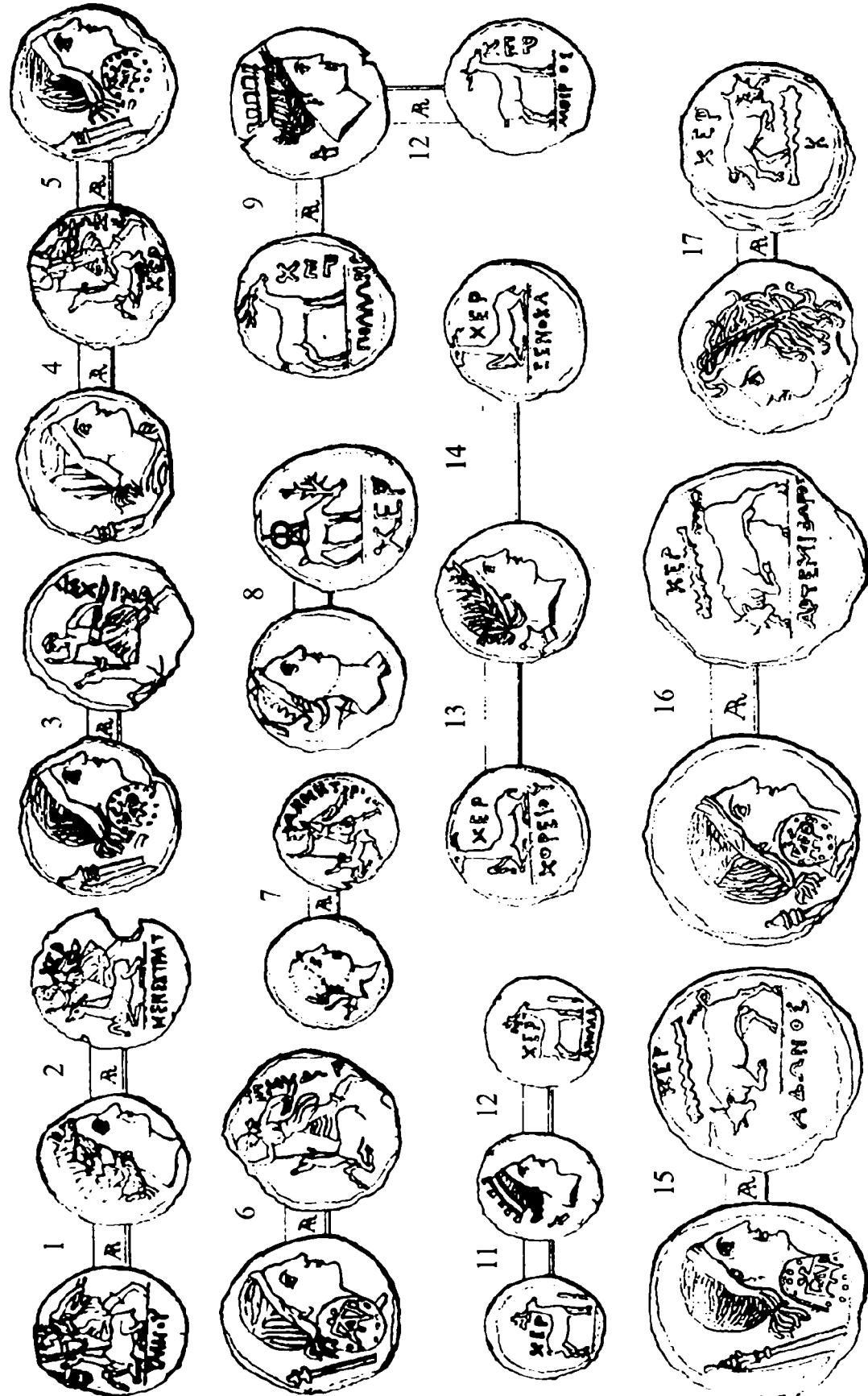
Π — 56—58 (тессеры)

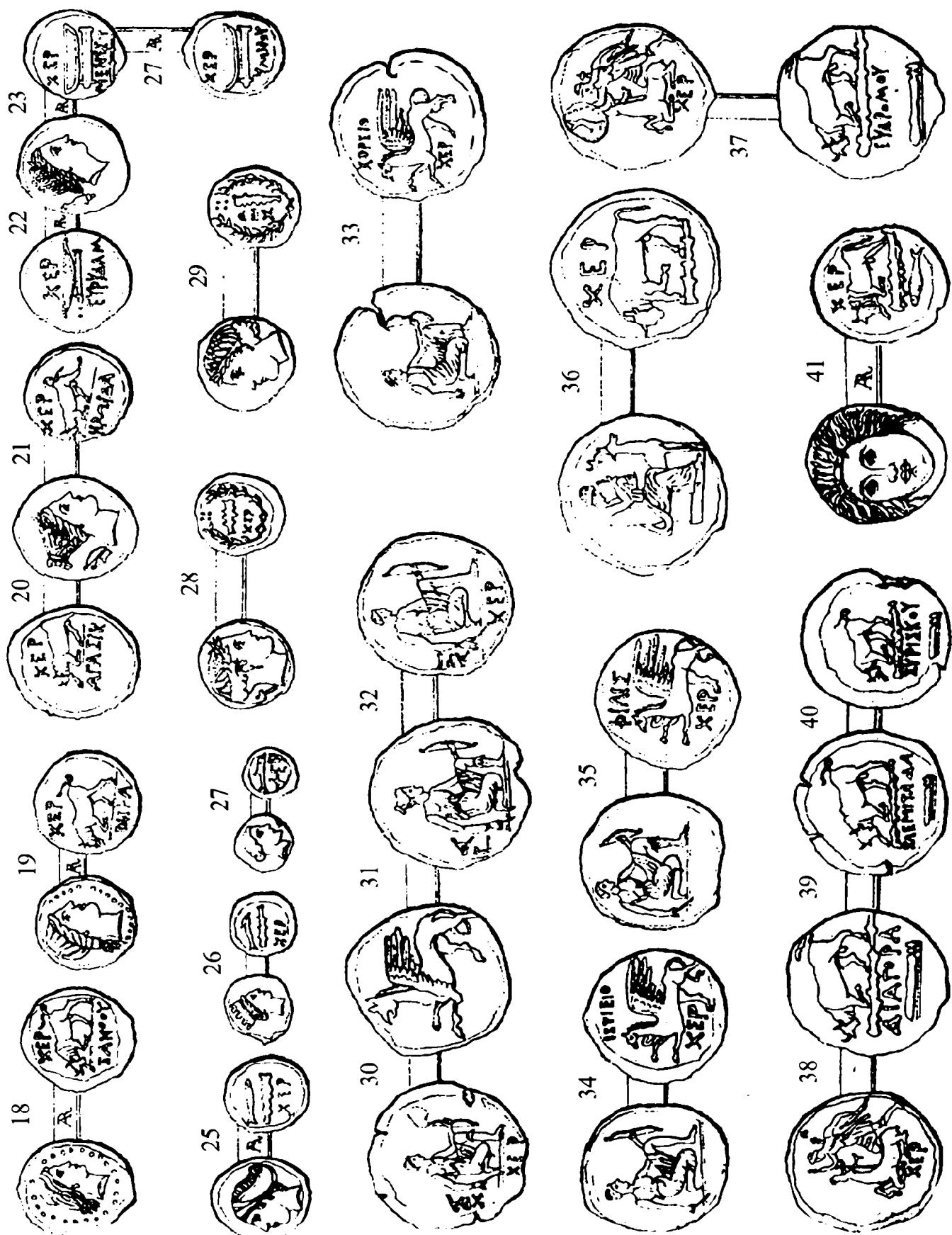
¶ — 69 (тессеры)

А — 81 (тессера)

III. ТАБЛИЦЫ МОНЕТ ХЕРСОНЕСА ИЗ КАТАЛОГА МОНЕТ П.О. БУРАЧКОВА, 1884

Таблица XIV







Окончание таблицы XV

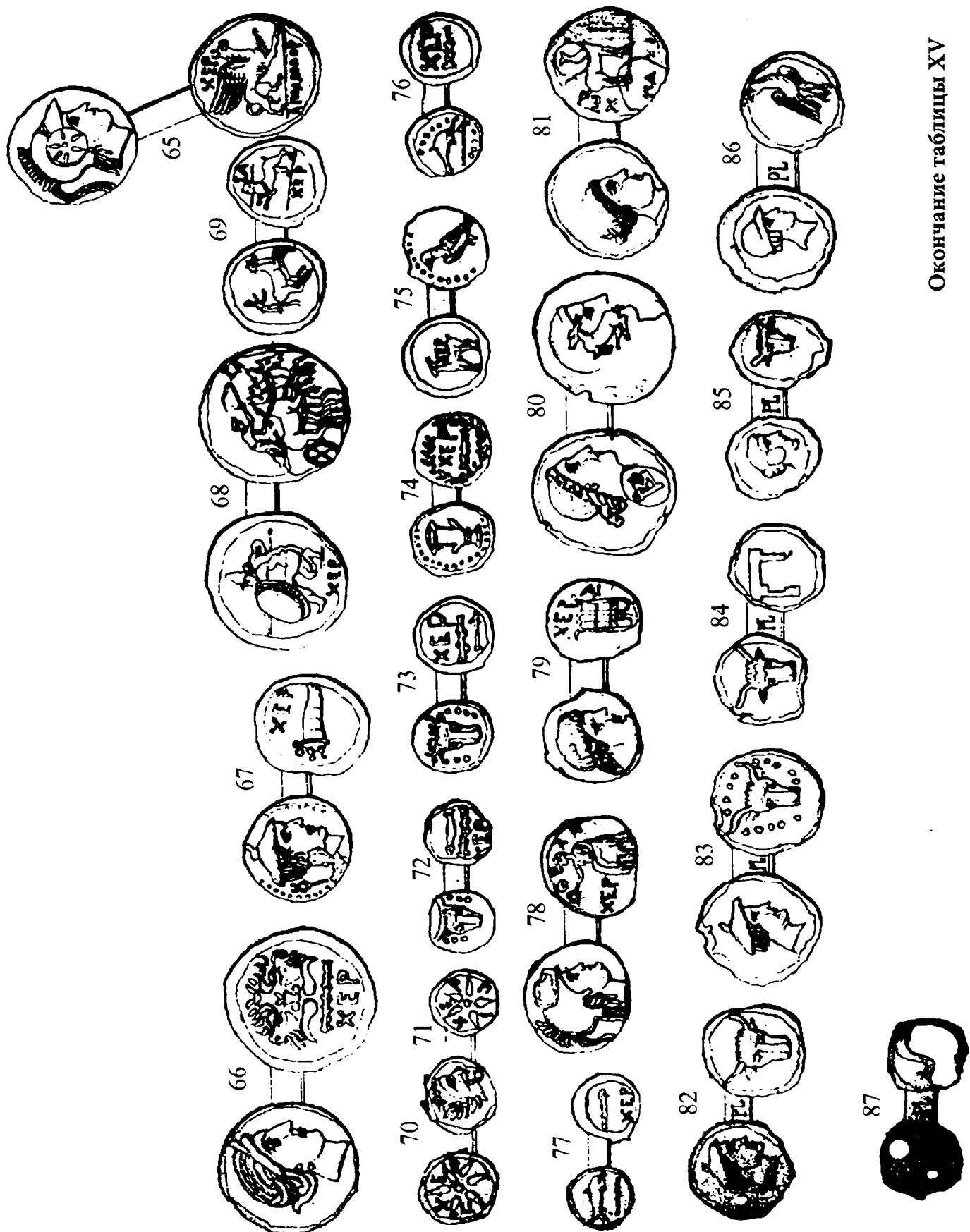
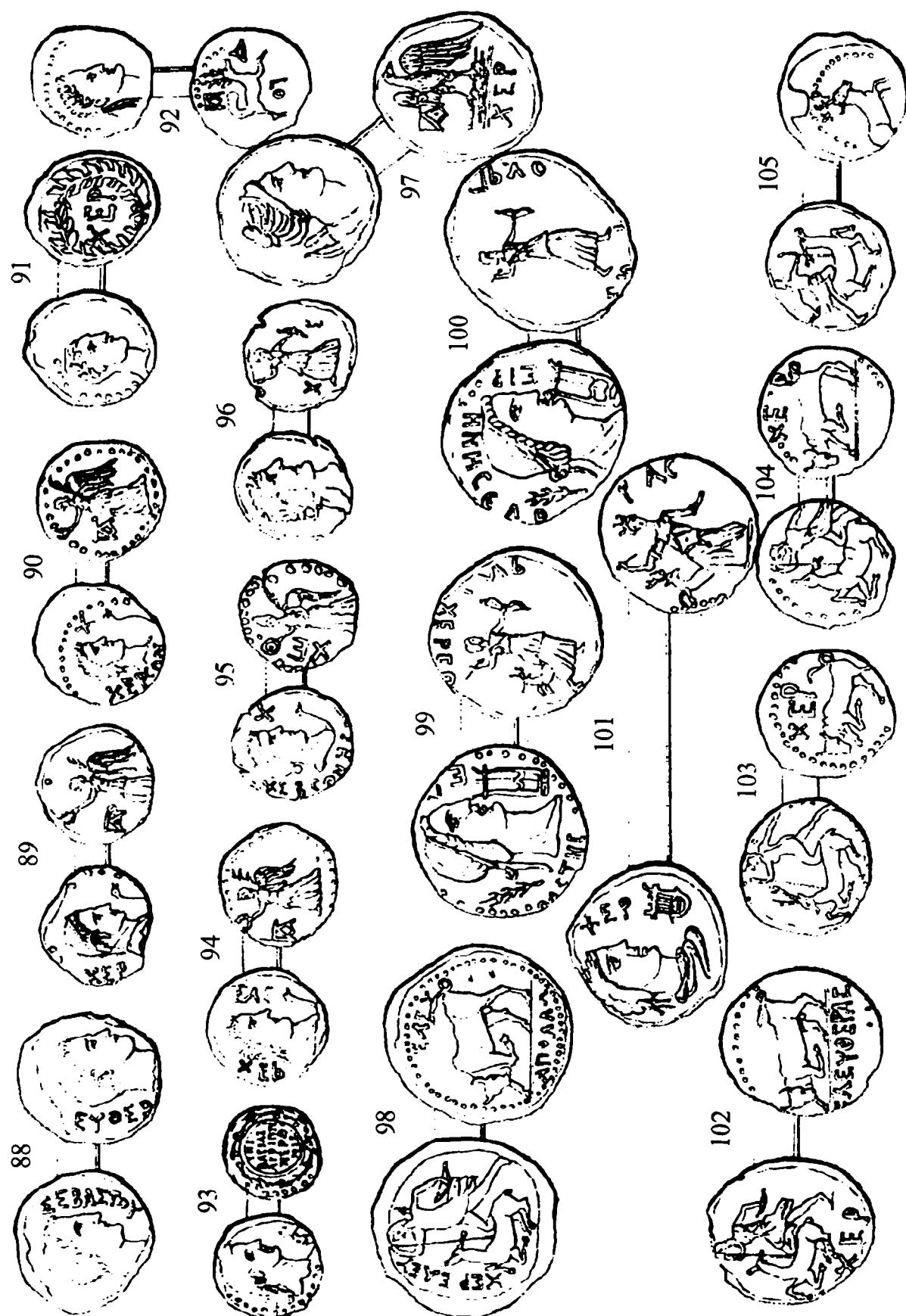
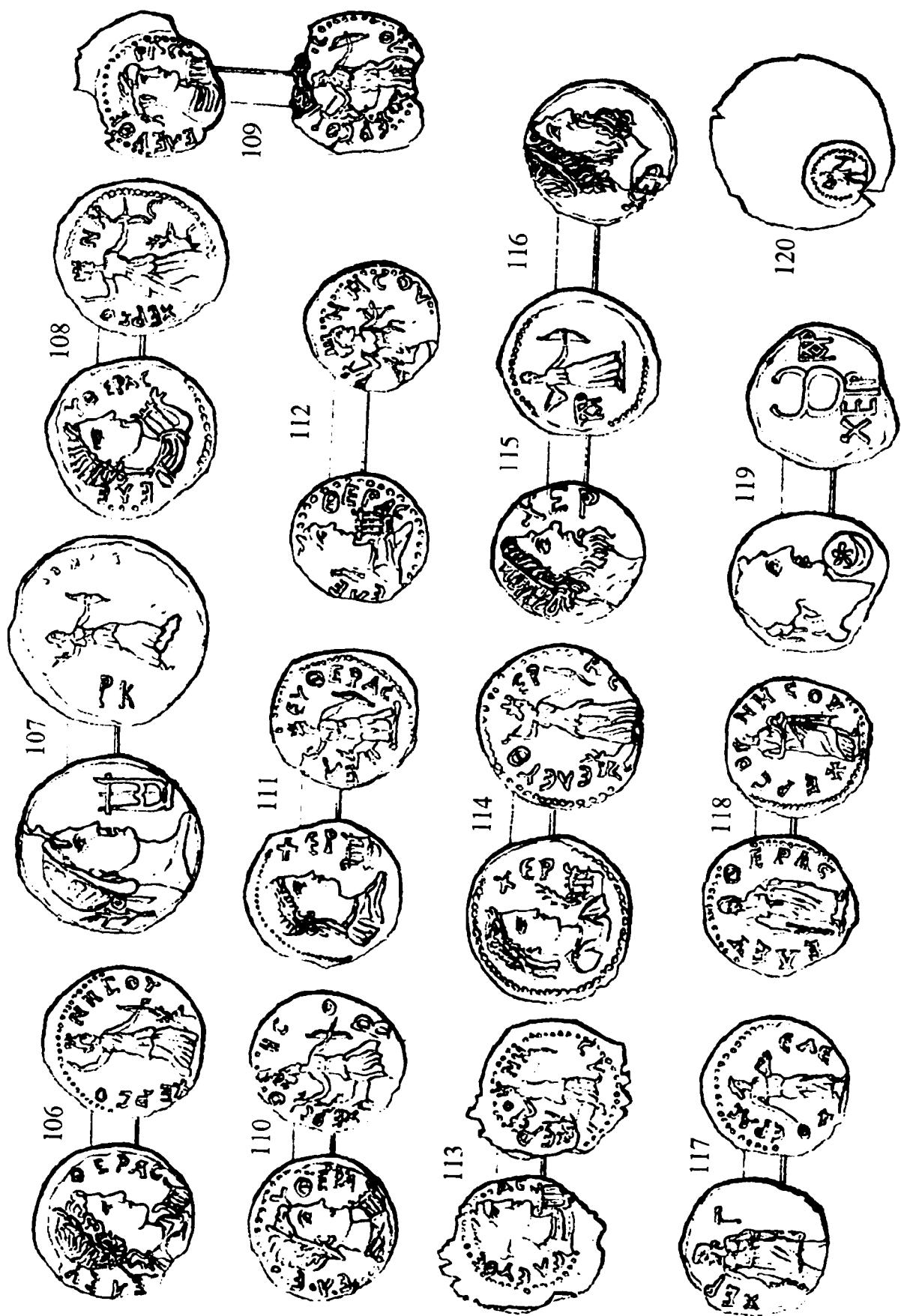


Таблица XVI





ТАБЛИЦЫ

Таблица 1



Таблица 2

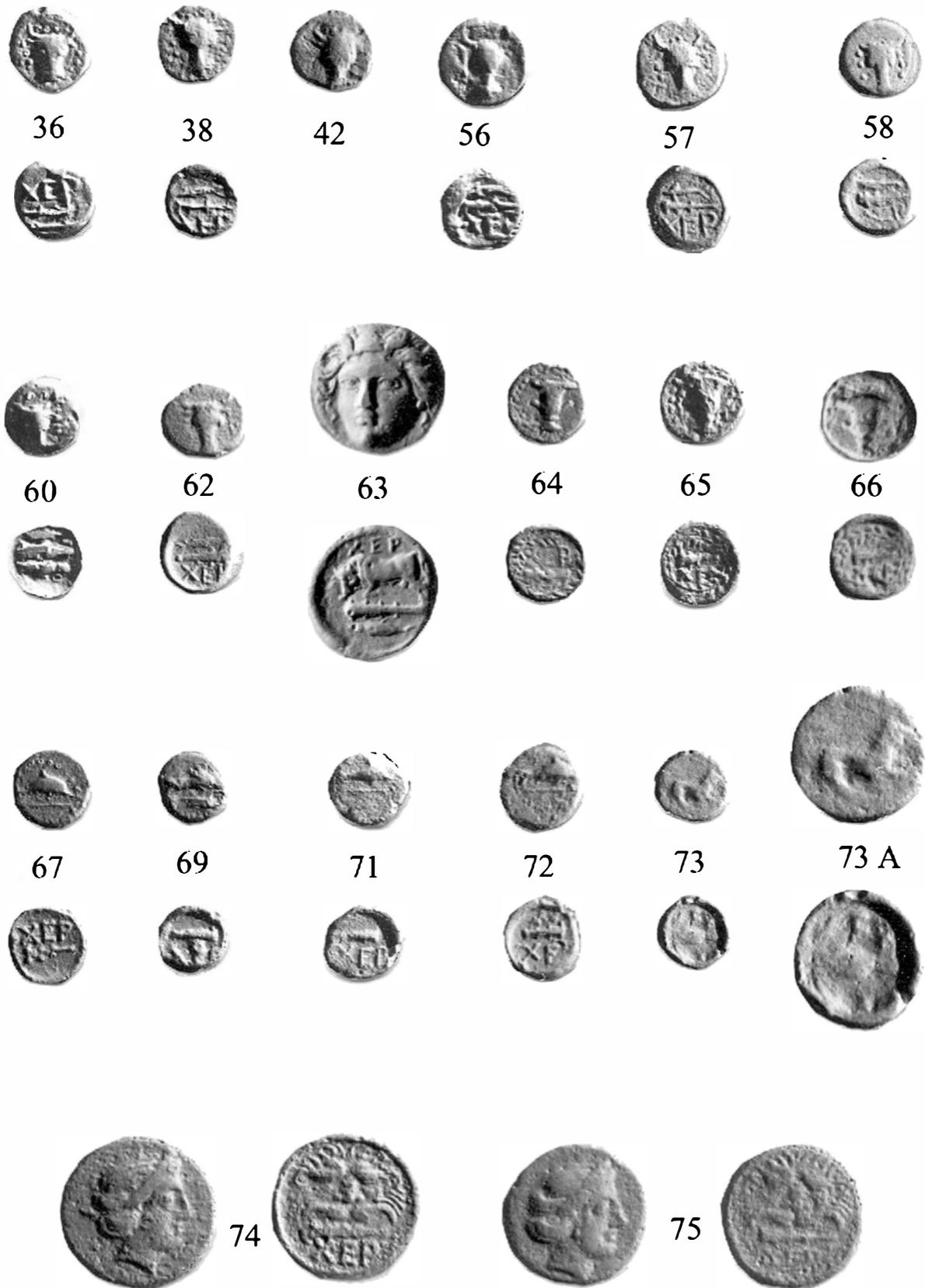


Таблица 3

76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	93	94
95	96	97	98	99	137
113					138

Таблица 4



200



201



202



203



204



205



206



207



208



209



210



211



212



Таблица 5



213



214



215



216



217



218



219



220



221



222



223



224



Таблица 6



226



228



229



240



230



241



242



244



245



246



247



248



249



250



251



Таблица 8



277



278



279



280



281



284



285



292



294



295



296



297



298



Таблица 9



299



300



301



302



303



304



305



306



307



309



310



311



Таблица 10



312



319



320



321



322



323



324



325



327



329



330



331



Таблица 11



333



334



335



336



337



338



339



340



341



342



343



344



Таблица 12



345



348



349



350



351



352



353



355



356



358



364



Таблица 13



365



366



367



368



369



370



371



372



373



374



375



376



377



Таблица 14

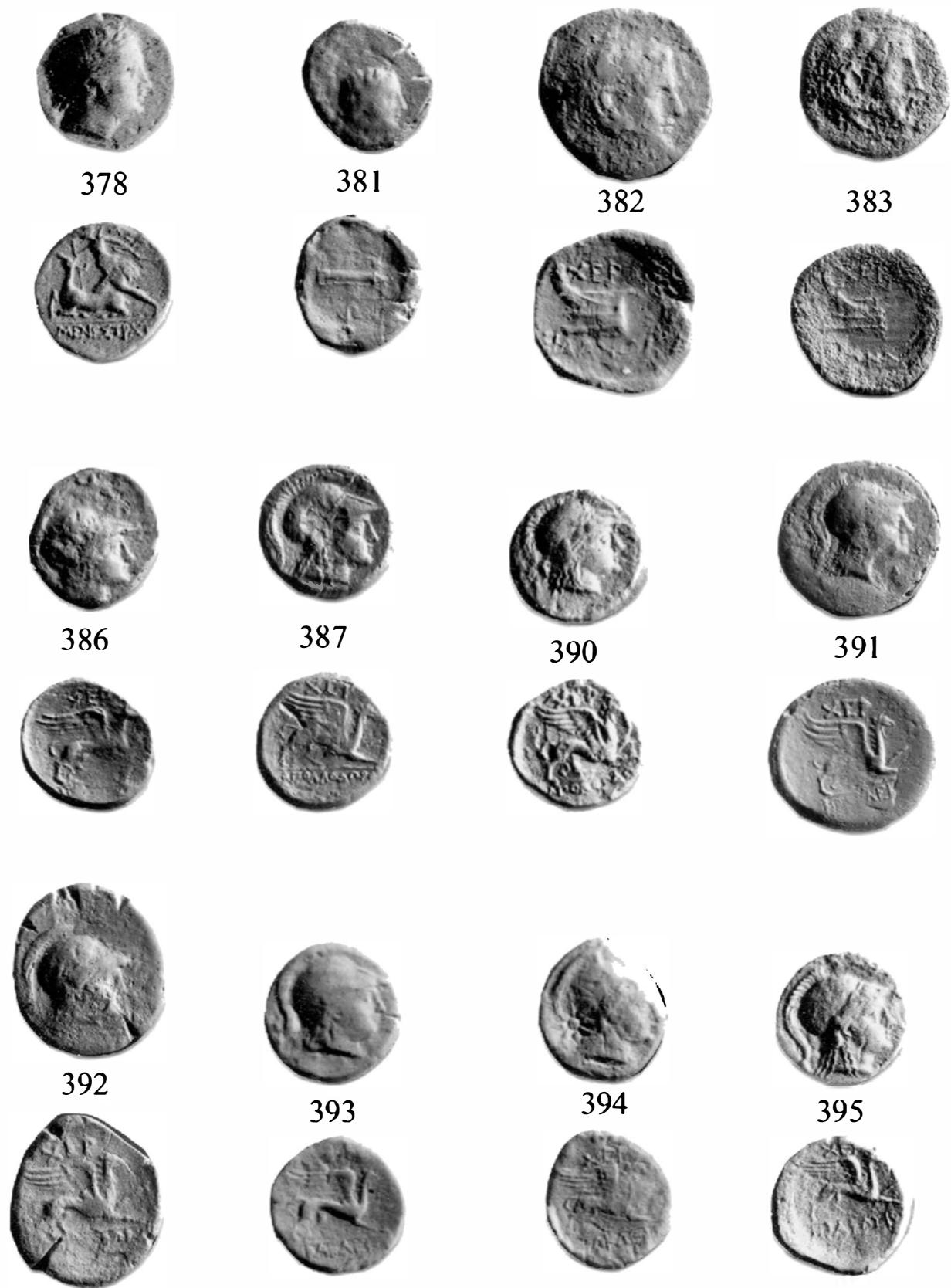


Таблица 15

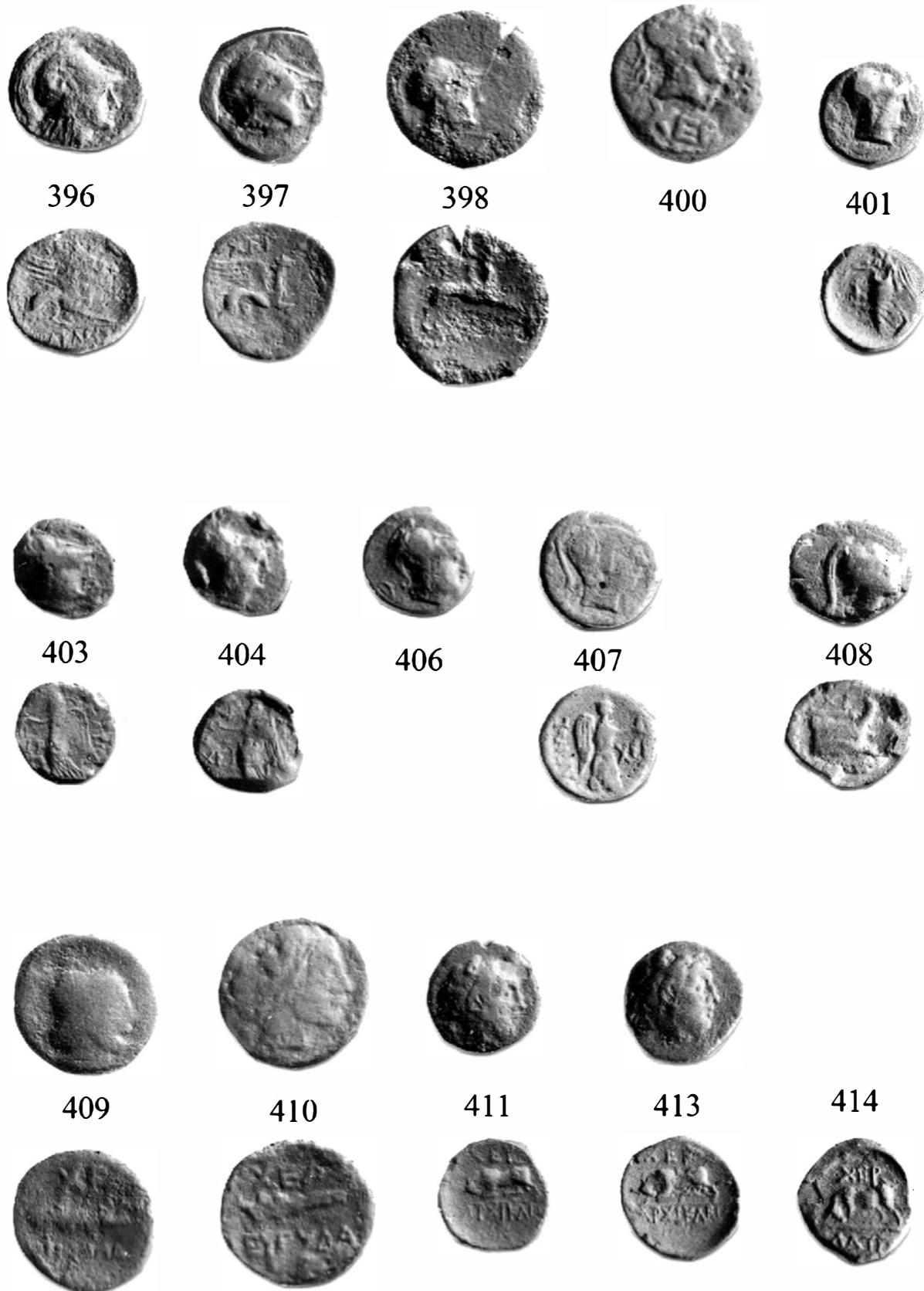


Таблица 16

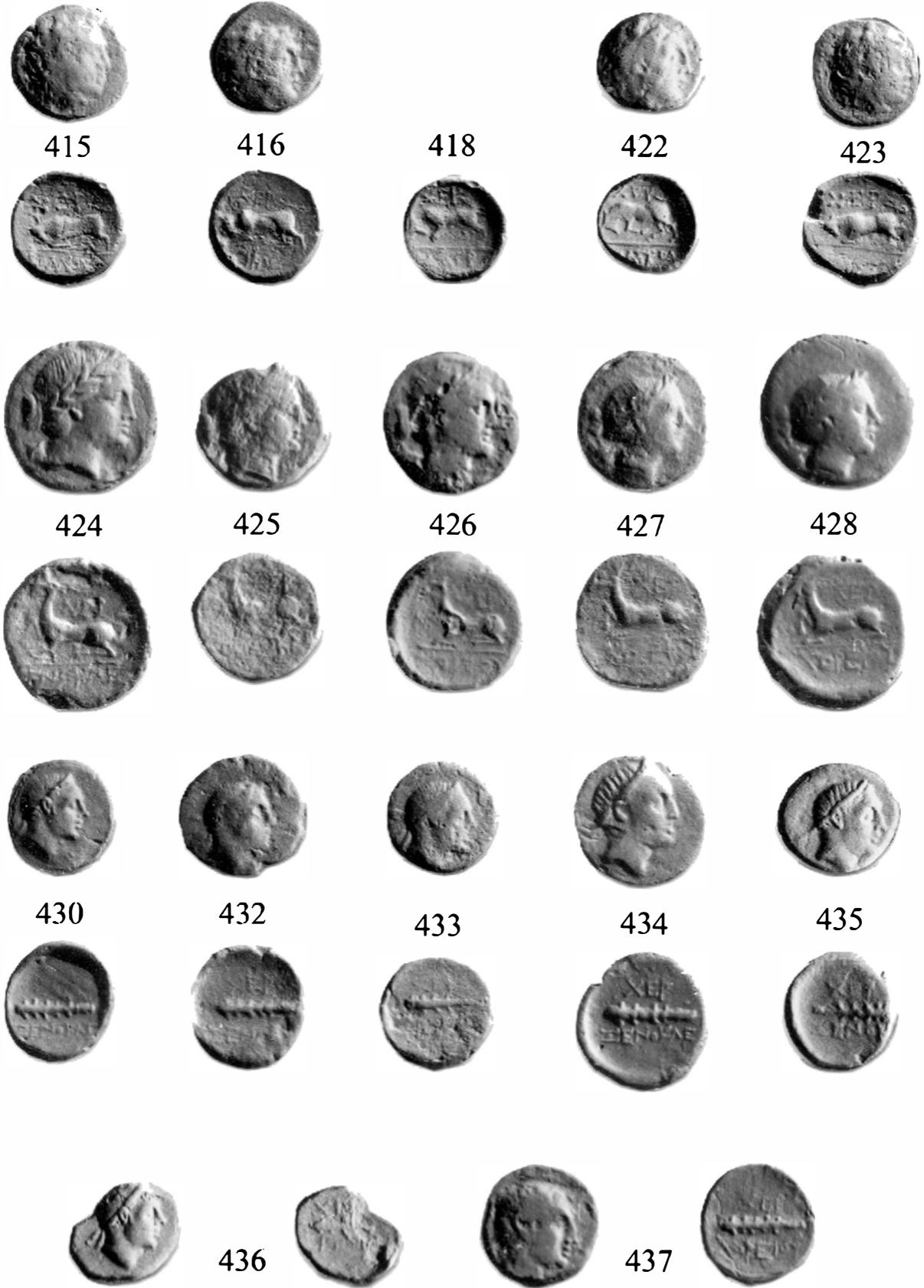


Таблица 17

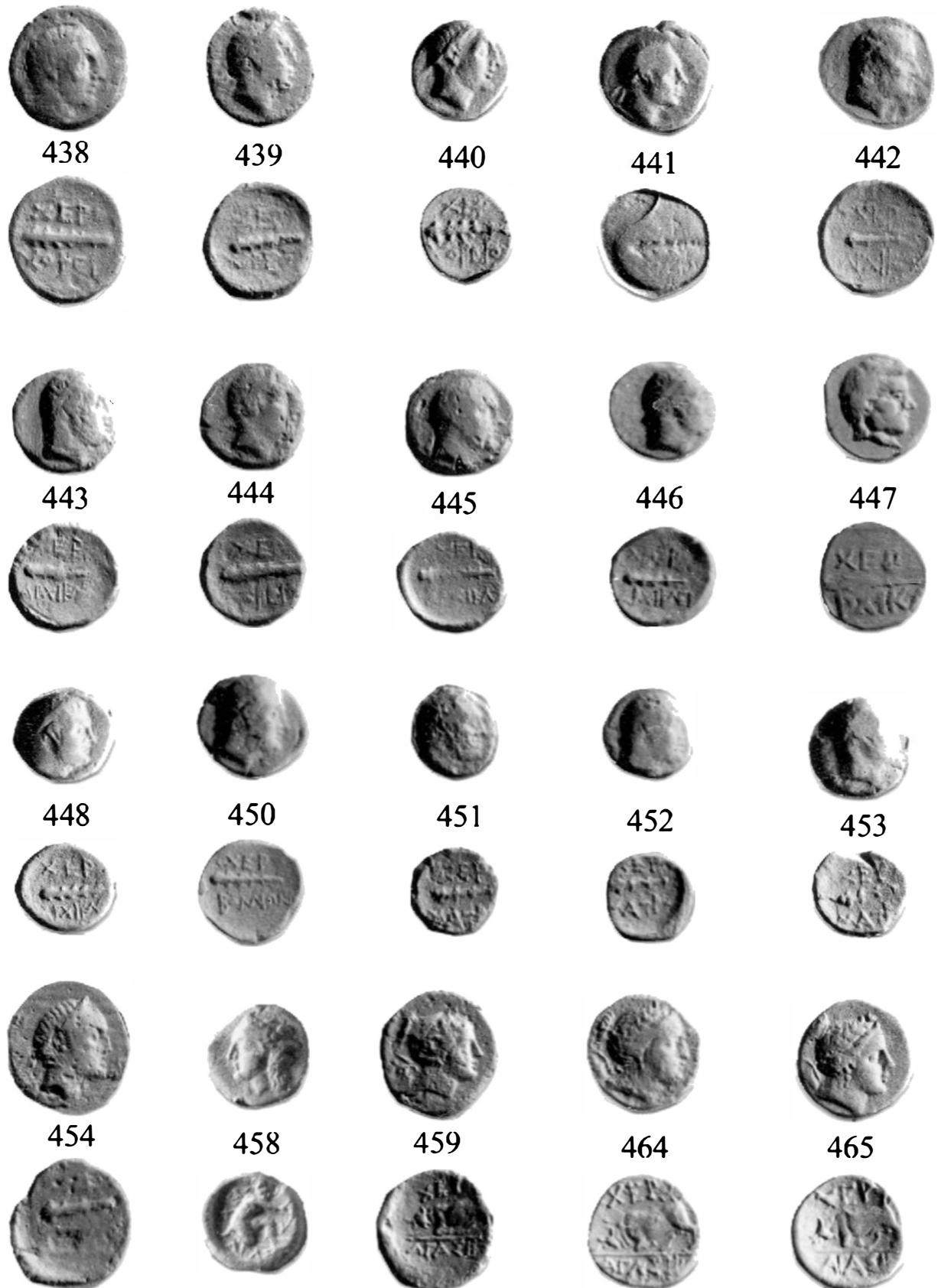


Таблица 19

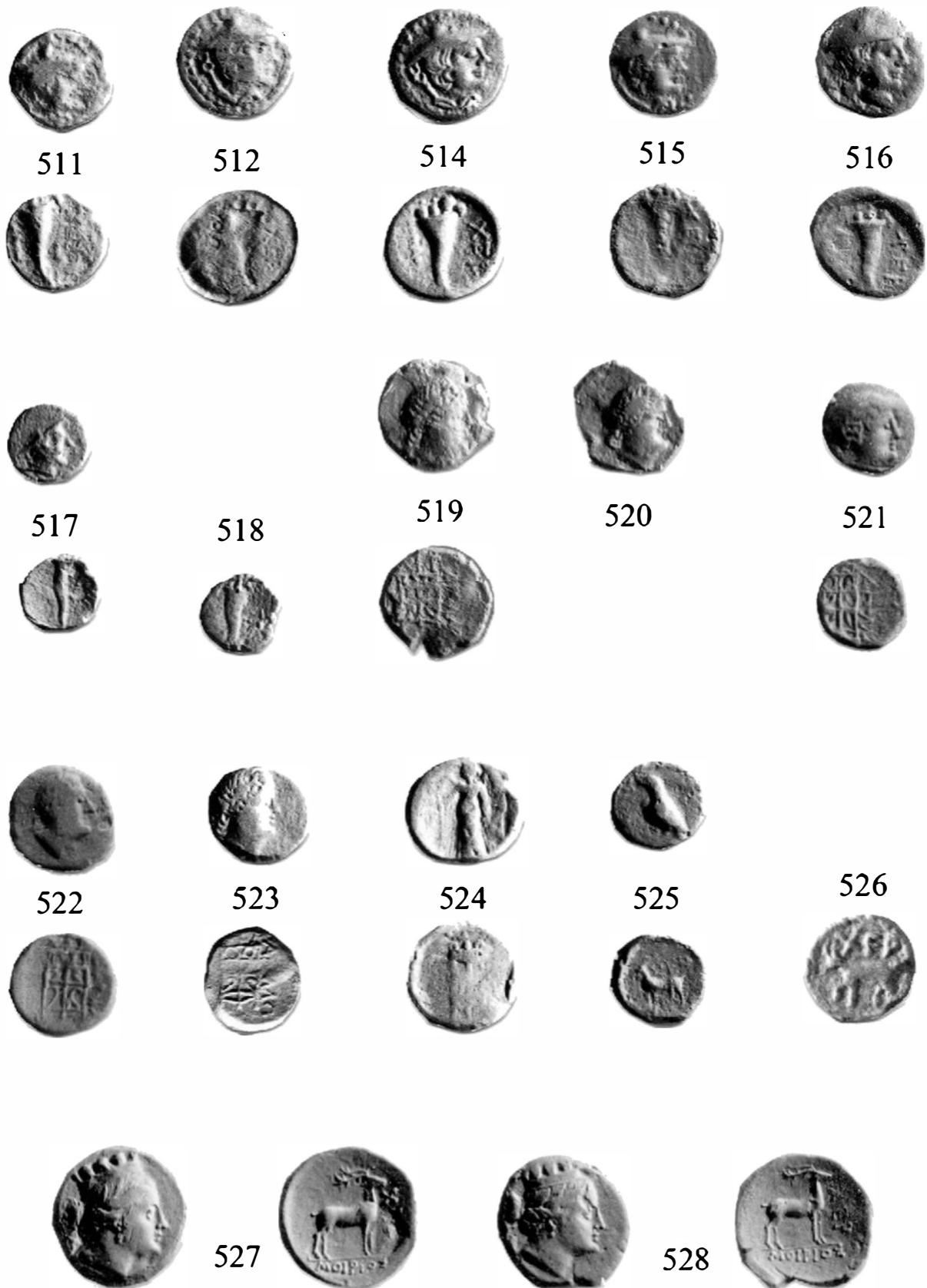


Таблица 20



529



530



531



532



533



534



536



537



538



539



540



541



Таблица 21

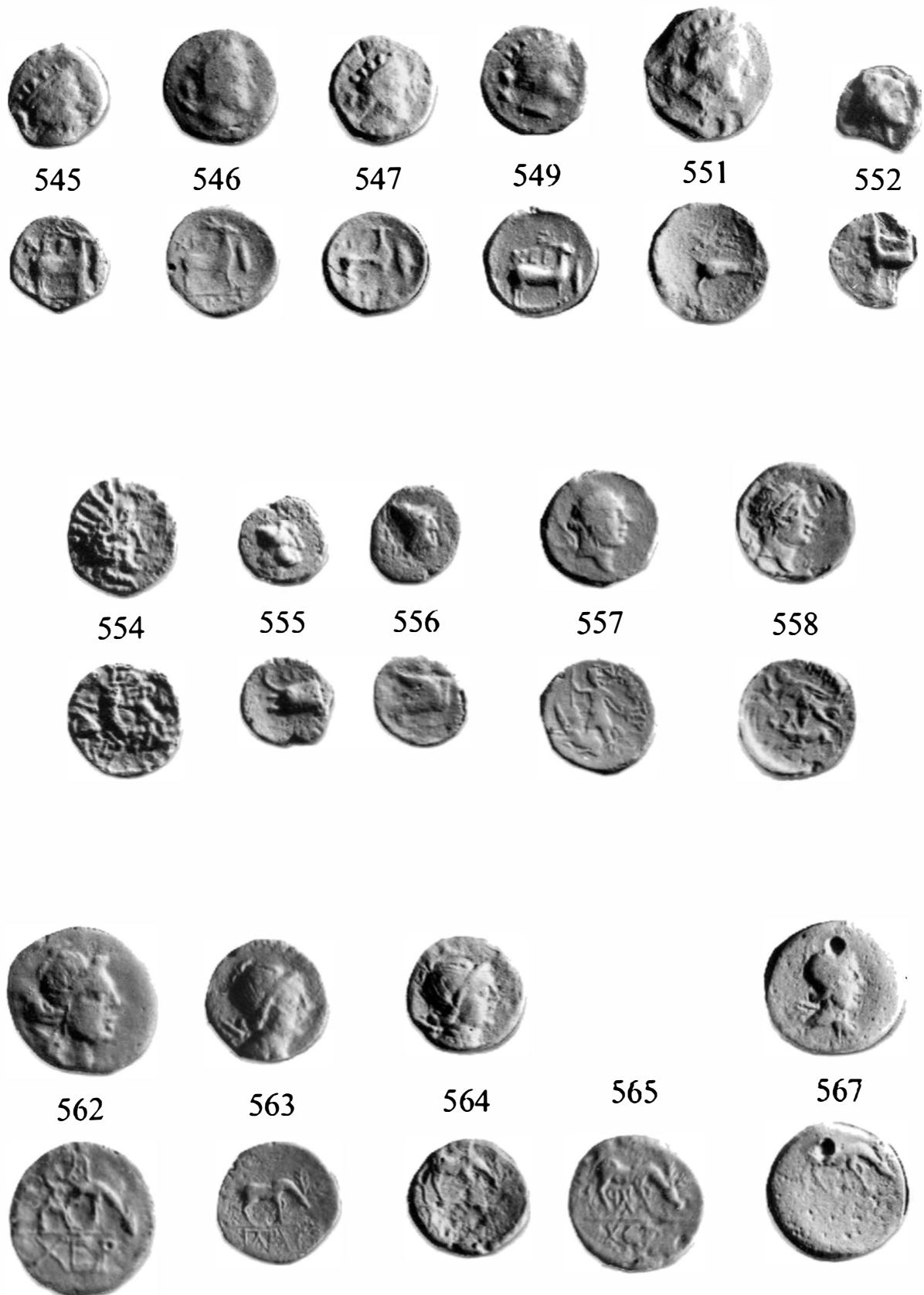


Таблица 22



568



569



570



571



572



573



574



576



579



581



582



584



Таблица 23

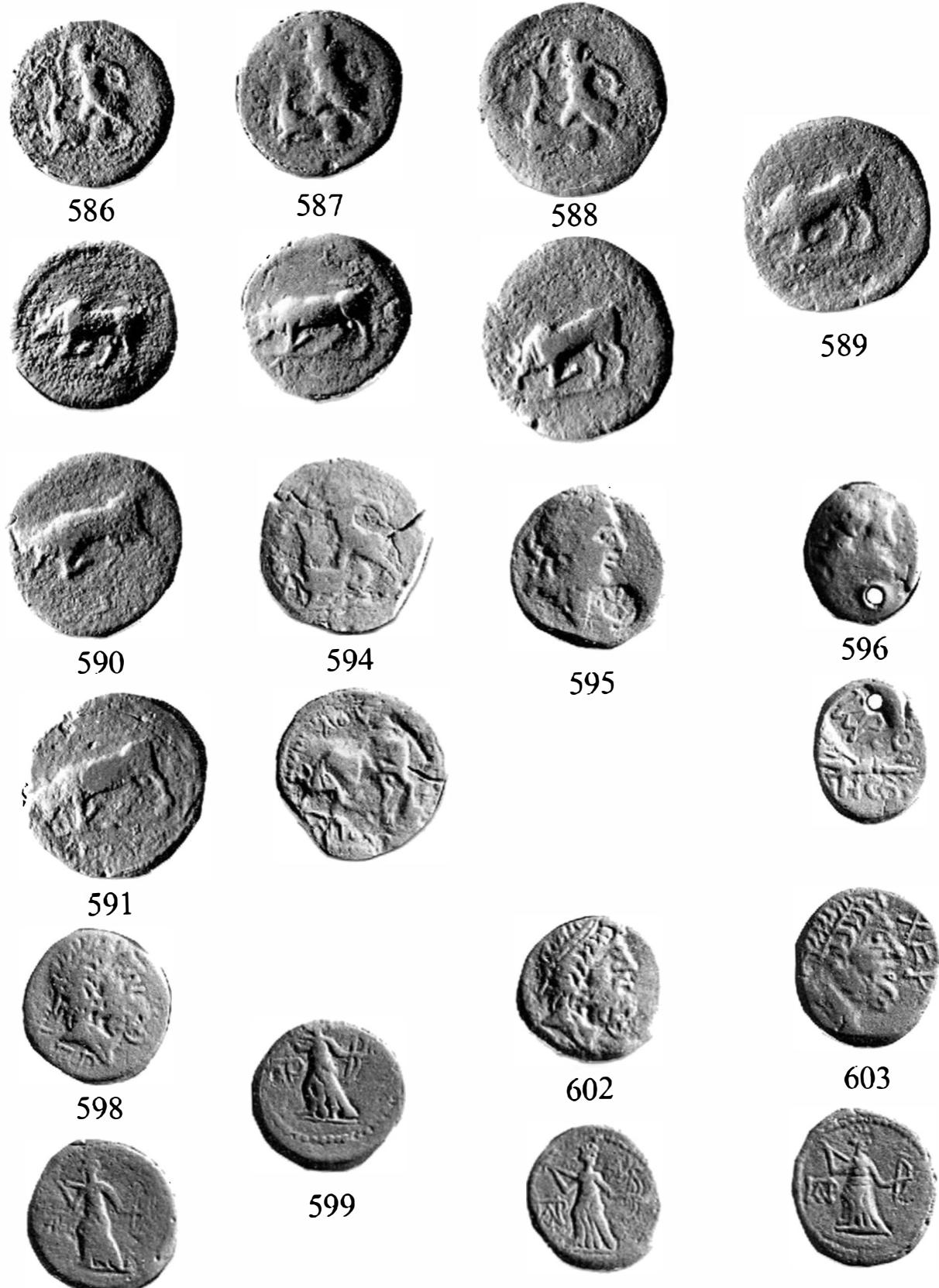


Таблица 24

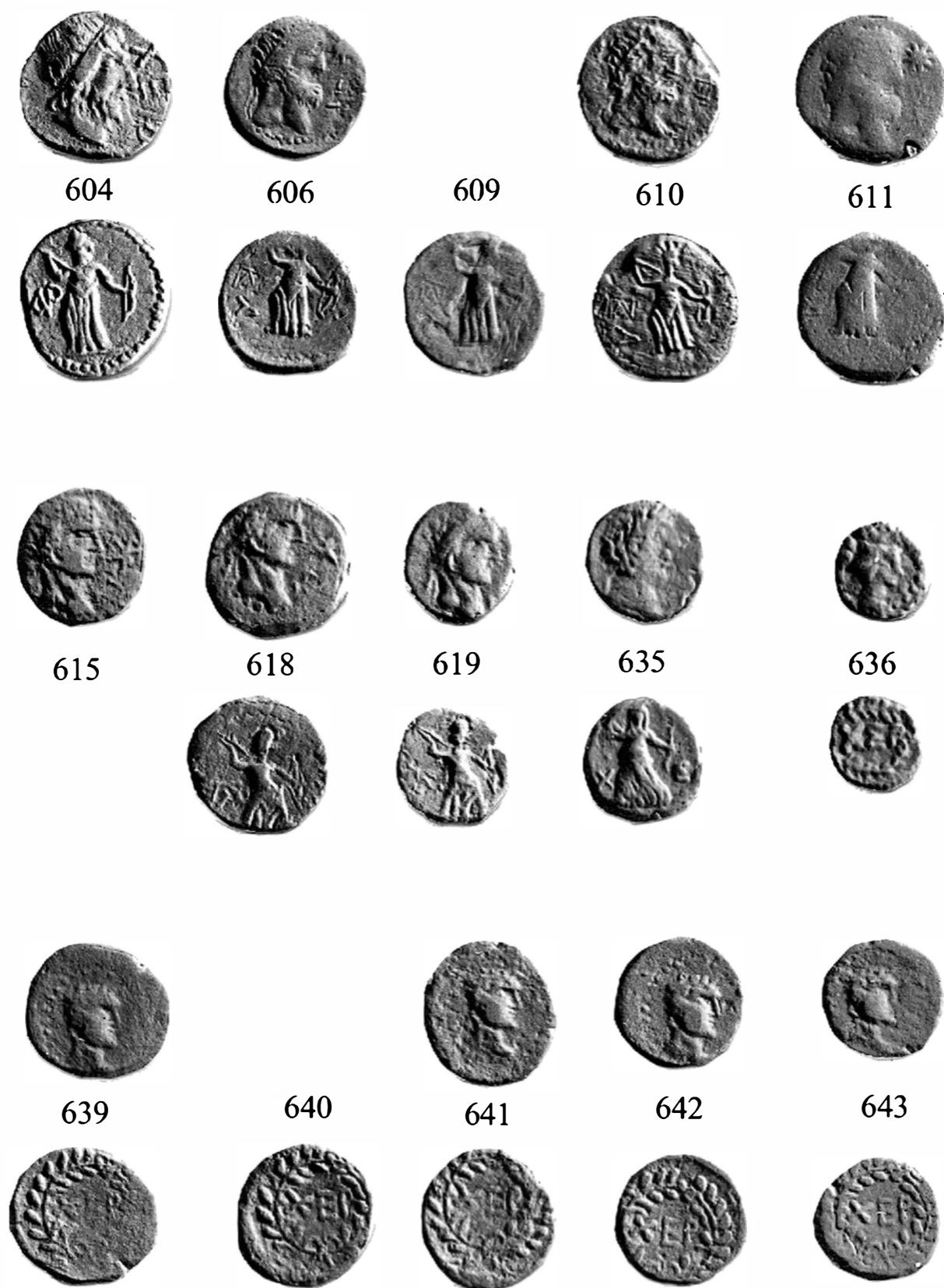


Таблица 25

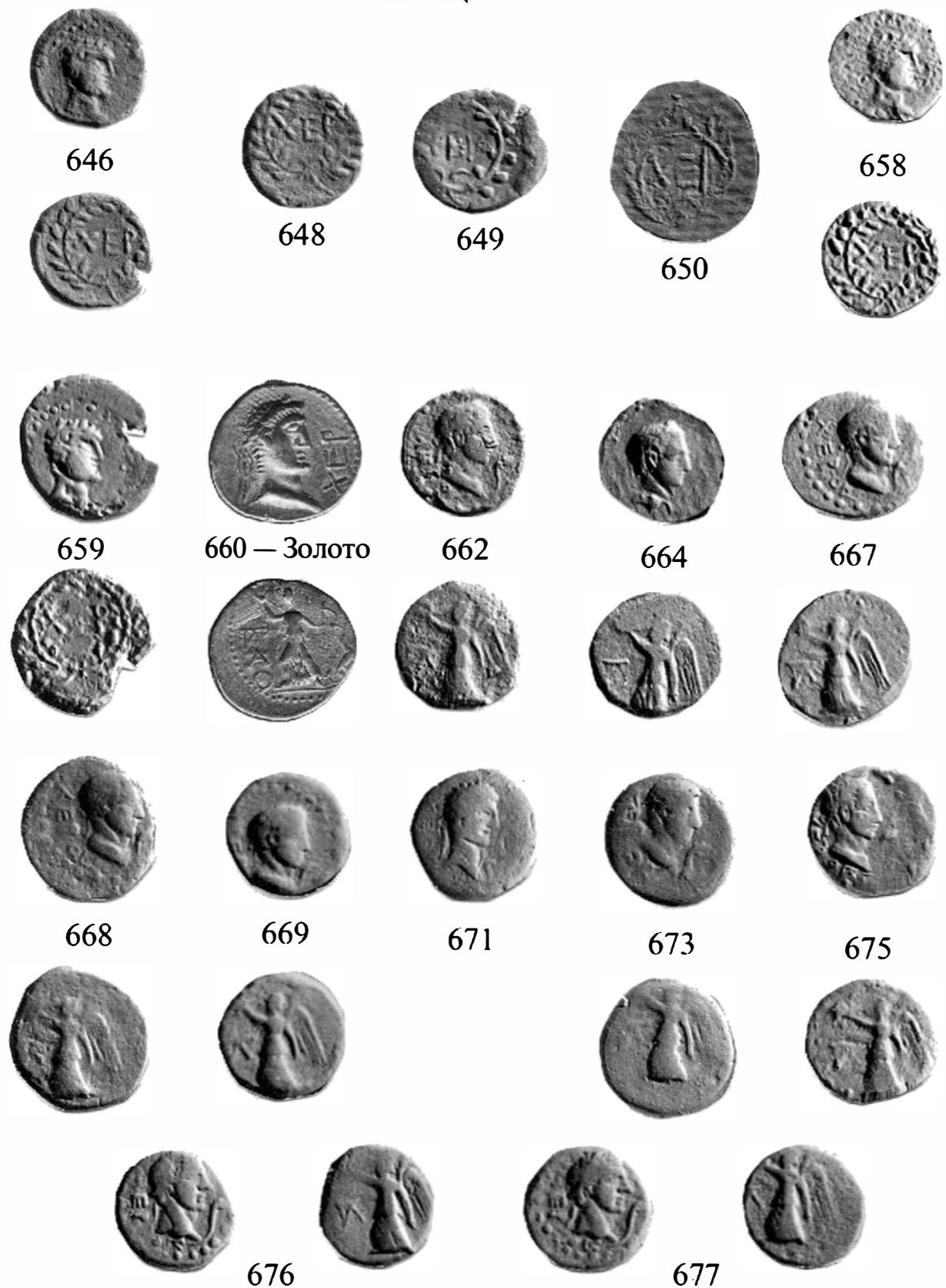


Таблица 26



Таблица 27

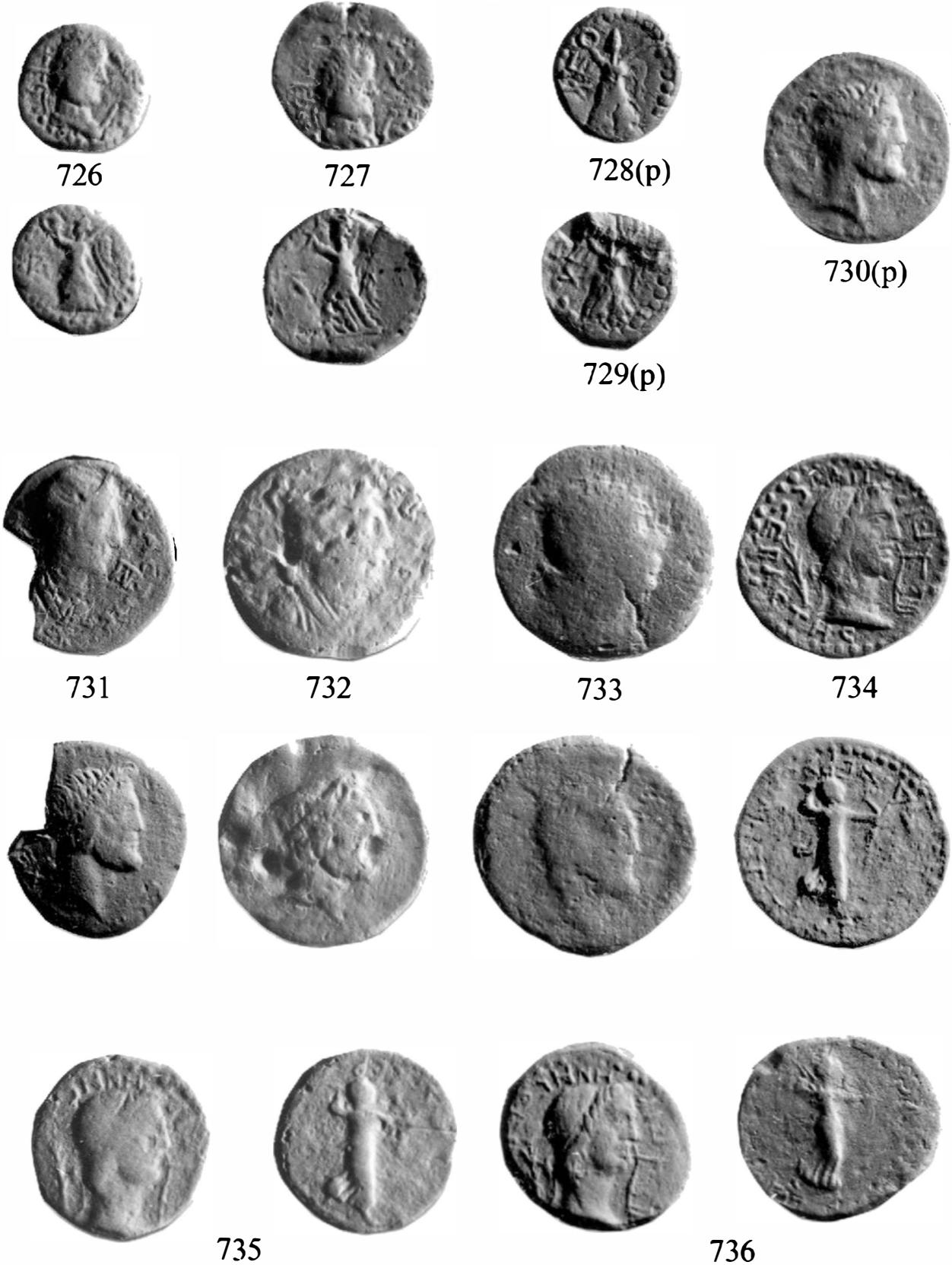


Таблица 28

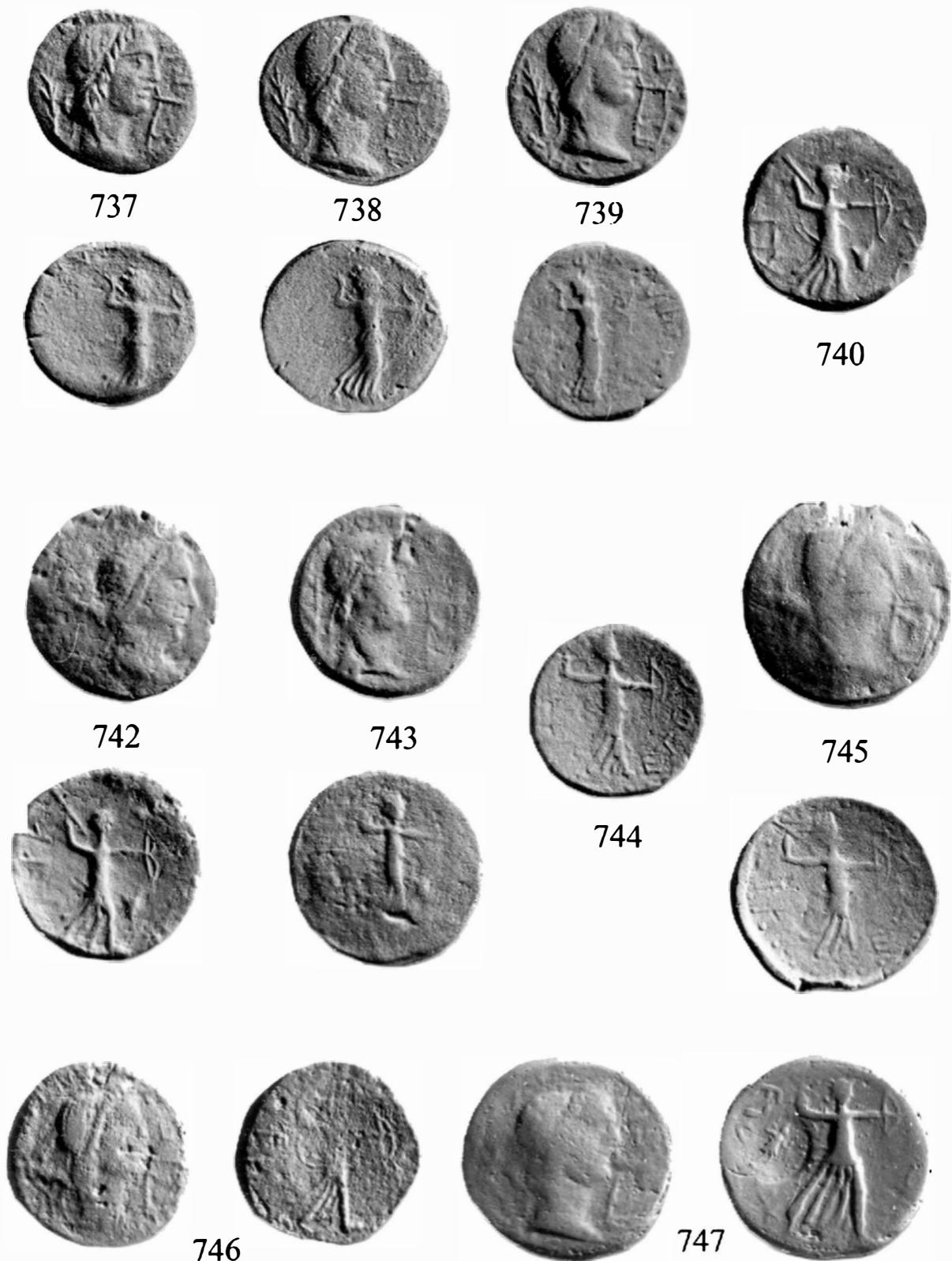


Таблица 29

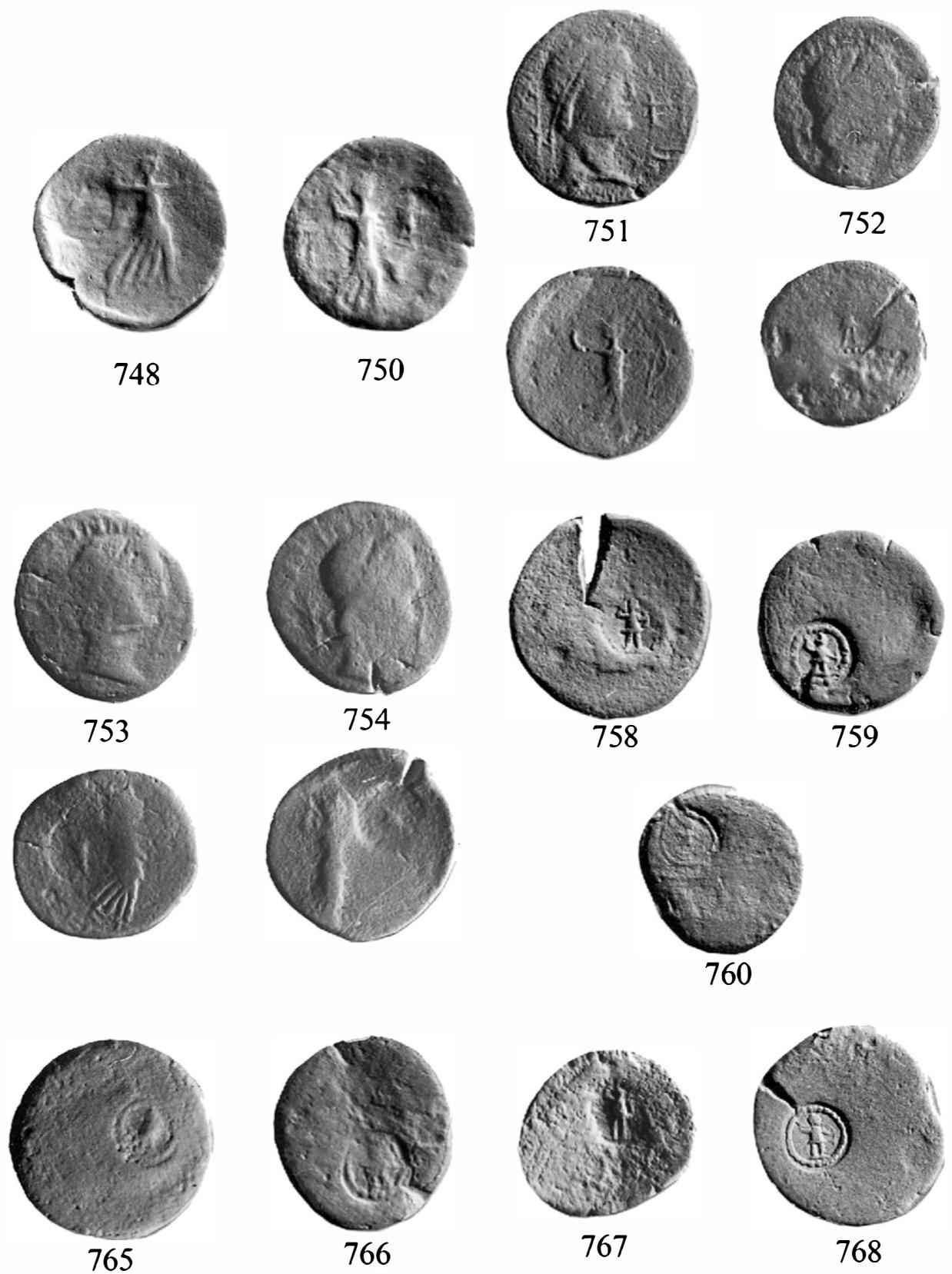


Таблица 30



774



775



776



777



780



781



783



784



786



787



Таблица 31



789



792



794



796



793



798



799



800



801



803



804



805



806



Таблица 32



807



808



810



812



813



815



816



817



818



819



820



821



Таблица 33

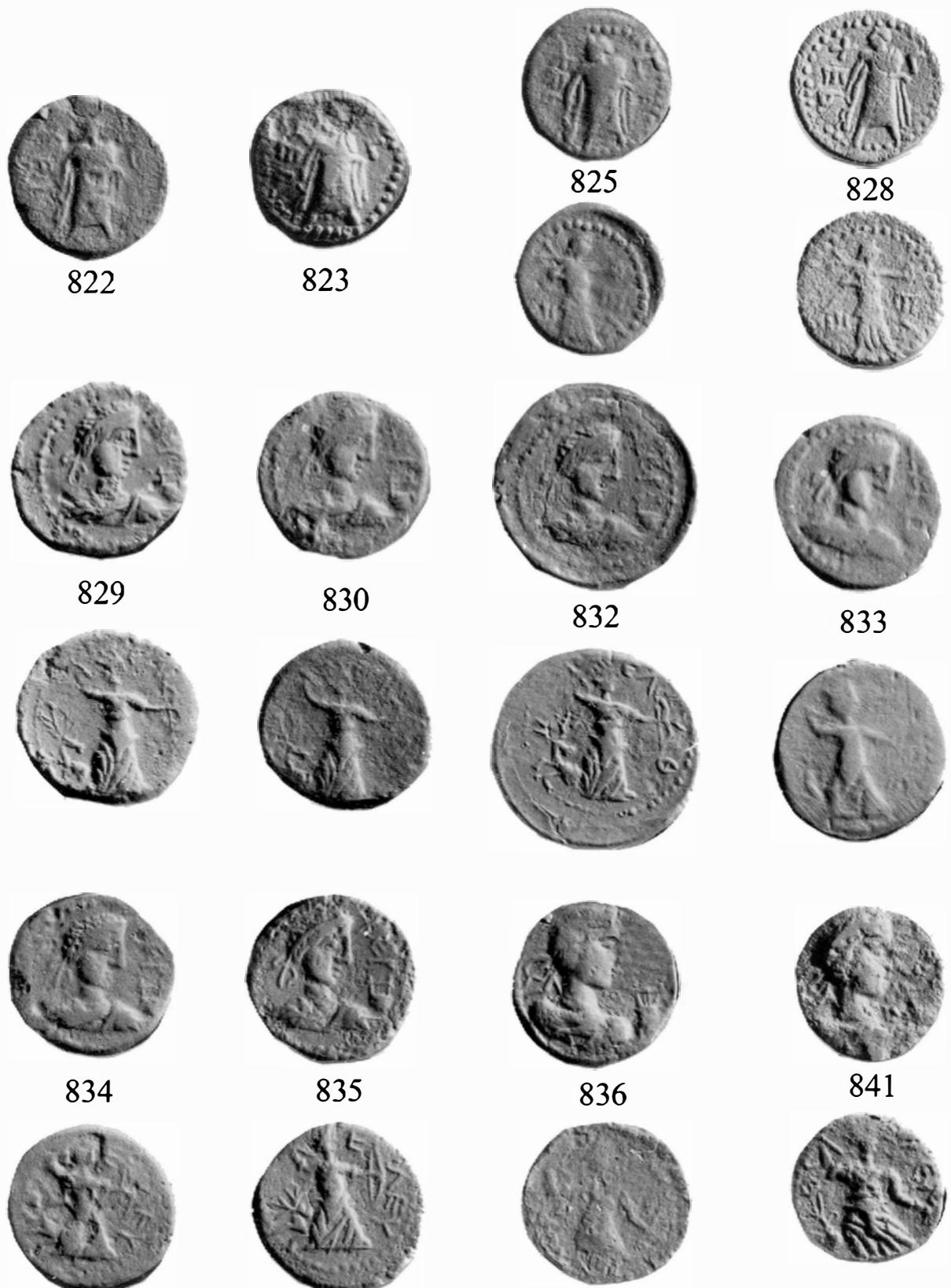


Таблица 34

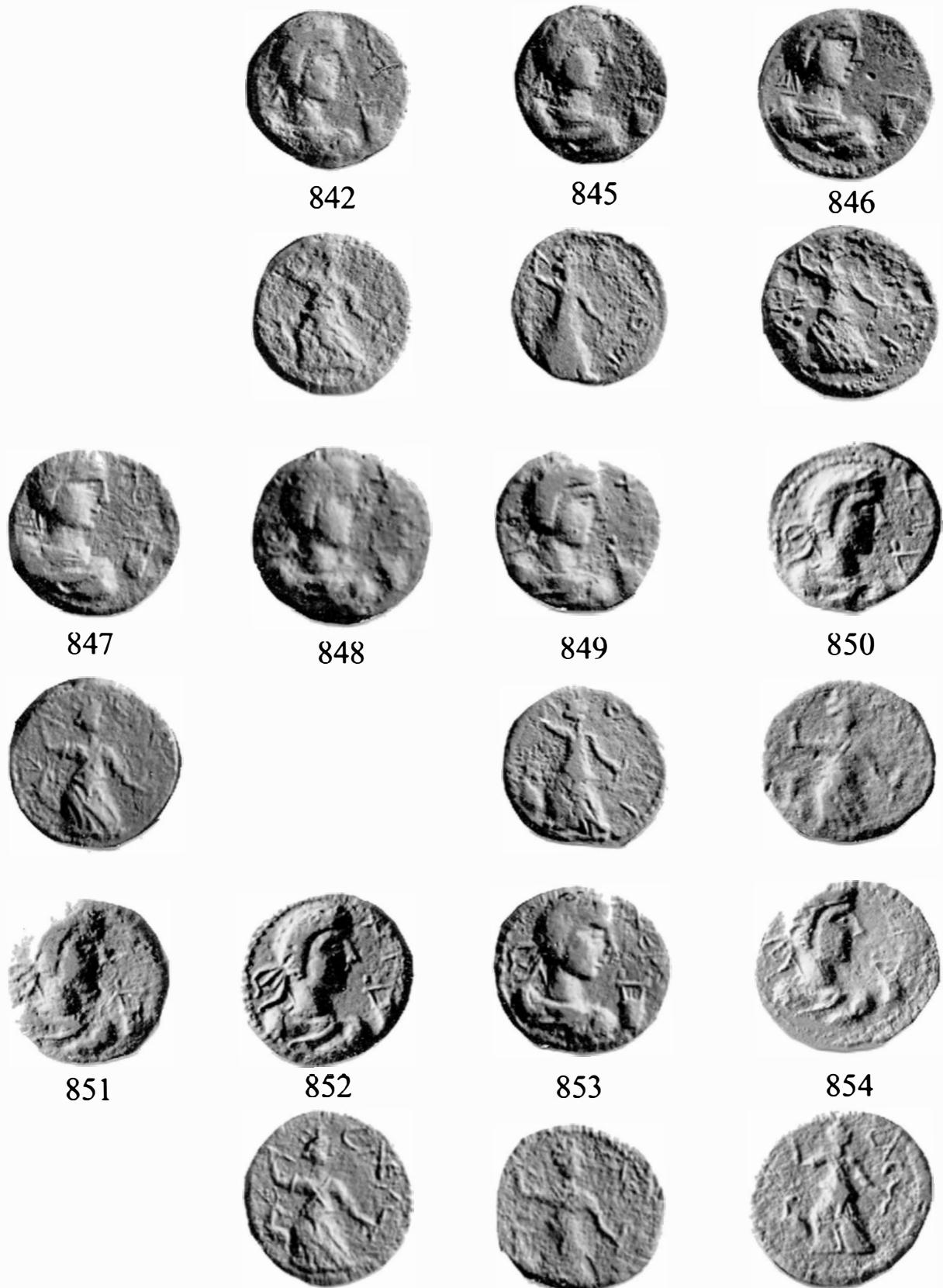


Таблица 35



855



856



857



859



863



864



865



866



867



869



870



Таблица 36



871



881



882



883



884



885



891



899



900



909



919



922



923



925



935



937



938



Таблица 37



942



944



945



946



947



950



951



952



953



954



955



956



Таблица 38



957



958



960



961



962



964(a)



968



969



967(p)



970



971



972



973



Таблица 39



974



975



976



977



979



981



982



987



988



989



990



992



Таблица 40



995



996



997



998



1001



1003



1005



1007



1008



1009



1010



1011



Таблица 41



1013



1014



1015



1016



1019



1021



1027



1029



1030



1031



1032



1033



Таблица 42



1045



1046



1047



1048



1050



1052



1053



1054



1055



1056



1061



1062



1064



Таблица 43



1065



1066



1067



1068



1069



1070



1071



1072



1073



1074



1075



1076



Таблица 44



1077



1079



1080



1081



1082



1083



1084



1085



1086



1087



1088



1089



Таблица 45



1094



1096



1099



1106



1107



1110



1113



1114



1115



1116



1117



1118



Таблица 46



1119



1122



1123



1124



1125



1126



1131



1132



1133



1134



1135



1136



Таблица 47



1138



1139



1140



1141



1142



1143



1144



1145



1146



1147



1148



1149



Таблица 48



1150



1151



1152



1153



Таблица 49

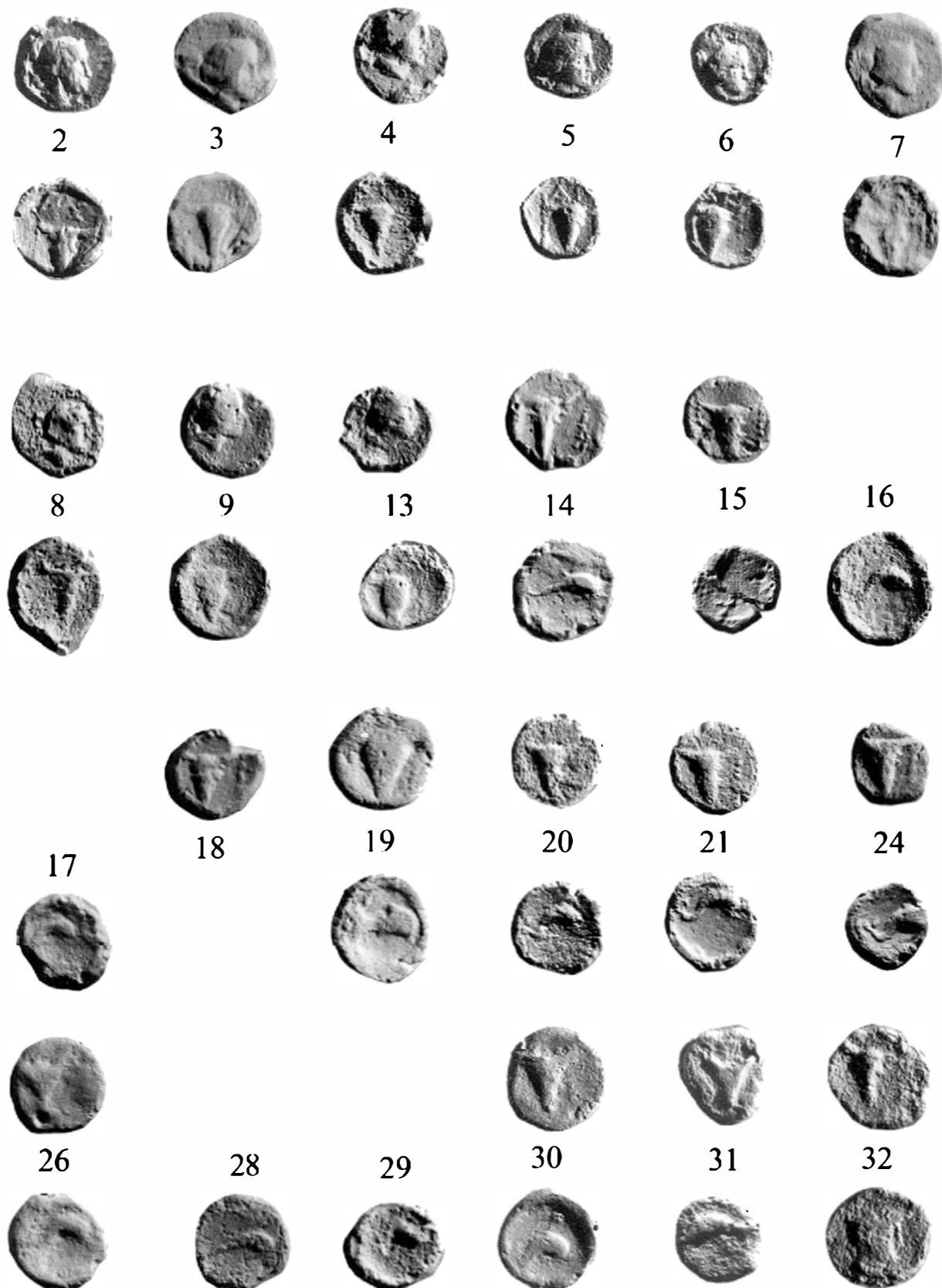


Таблица 50

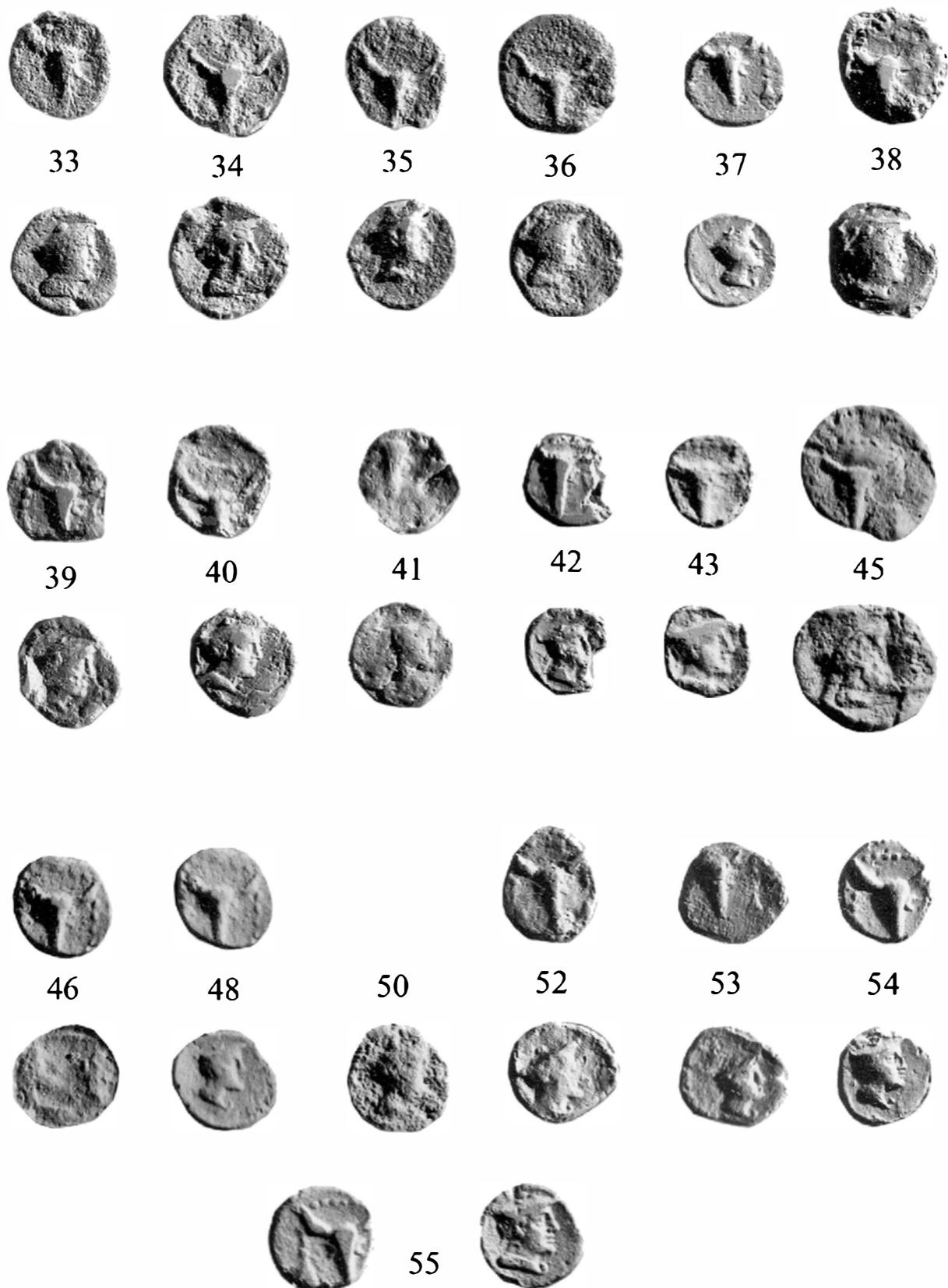


Таблица 51



56



57



58



59



60



61



65



66



67



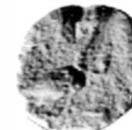
68



69



70



72



73



74



75



76



77

Таблица 52



82 83



87



88

SUMMARY

The aim of the book “The ancient coins and plumbum tesserae of ancient Tauric Chersonesus” is catalogue of the coins of Chersonesus (gold, silver, copper or bronze) from the first or second decade of the 4th century B.C. to the 3rd century A.D. All coins were systematized by types, classified and divided after dies and chronologized. The catalogue has the description of each coin’s avers and revers, metrological and metric parameters as well as their inventory numbers of SHM (State Historical Museum, Moscow) and references on old or modern literature.

In the catalogue there are coins of Chersonesus from collection of State Historical Museum as it was in the end of 19th century. In the end of 19th century the collection of museum was added with collection of Platon Burachkov where there were too many interesting coins of Chersonesus. After 1917 the museum received many coins from collections which owners had been killed. Also the museum received coins from excavations by Kostujchko-Valujzenih, but in bad conditions. In 1985 in the department of numismatic there was represented the collection of coins of Chersonesus by the best investigator A.S. Kozievskij from Odessa (Ukraine, USSR).

In 1989 a collection of museum received ancient coins from Tauric Chersonesus which formerly had belonged to N.N. Grandmaison (Sevastopol, Crimea) that was added to the numismatic collection of the State Historical Museum. The collection includes rare silver coins, among them a drachma and its fractions with the head of Parthenos turned left, a club, a fish and the abbreviated name of the city – XEP. According to A.N. Zograf the coins should be dated to 390-370 B.C. The rare copper coins of the same type belong to the same period. The collection also includes copper coins extremely poorly represented in museum collections such as following types: dolphin – club, kantharos – club, biga-lion with a spear (340s B.C.), Athena-Nike with the magistrates’ name (dated to 250-200 B.C.), Apollo-tripod, etc.

Especially interesting are the copper coins with dates, which make it possible to revise the problem of relations between Chersonesus, Bosporus and Rome. About coins of Chersonesus with dates was published the article “Copper Chersonian coins with dates”. The article deals with the copper coins of Tauric Chersonesus with years of Chersonesian era. The author reviews the problem of the starting point of Chersonesus era. Frolova believes that era of Chersonesus began in 25 B.C.

In this book the problem of the beginning of the coinage of Chersonesus is discussed.

CONTENTS

FOREWORD.....	3
INTRODUCTION. THE HISTORY OF THE STUDIES OF THE COINAGE OF ANCIENT TAURIC CHERSONESUS AND SOME DISCUSSING QUESTIONS OF THE NUMISMATIC OF CHERSONESUS.....	5
§ 1. Brief servey of the history of studies of ancient numismatic of Tauric Chersonesus.....	5
§ 2. The problem of periods of coinage of Chersonesus	9
§ 3. The question of the earliest period of minting of Chersonesus coins.....	11
CHERSONESUS COINS OF 4th B.C. – 3rd A.D. CENTURY IN THE COLLECTION OF THE STATE HISTORICAL MUSEUM (MOSCOW).....	17
§ 1. The Autonomous period (390–110 B.C.).....	17
§ 2. The Bosporus influence and the first eleutheria (110 B.C. – beginnig of 140 A.D.)	29
§ 3. The second eleutheria (140–280 A.D.).....	42
THE PLUMBUM TESSERAE OF TAURIC CHERSONESUS.....	46
BIBLIOGRAPHY	52
LIST OF ABBREVIATIONS	59
THE CATALOGUE OF COINS OF ANCIENT CHERSONESUS IN THE COLLECTION OF THE STATE HISTORICAL MUSEUM (MOSCOW).....	61
I. The ancient coins.....	61
II. The plumbum tesserae	107
INDEXES.....	112
I. Inscriptions and legends.....	112
II. Monograms	115
III. The plates of coins of Chersonesus from the catalogue of P.O. Burachkov, Odessa, 1884 (XIV–XVI)	116
PLATES OF COINS OF ANCIENT TAURIC CHERSONESUS.....	122
SUMMARY.....	174

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МОНЕТНОГО ДЕЛА АНТИЧНОГО ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО И НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ХЕРСОНЕССКОЙ НУМИЗМАТИКИ.....	5
§ 1. Краткий историографический очерк	5
§ 2. Проблема периодизации монетного дела Херсонеса.....	9
§ 3. Вопрос о начальной дате чеканки Херсонеса.....	11
ХЕРСОНЕССКИЕ МОНЕТЫ IV В. ДО Н.Э. – III В. Н.Э. В МУЗЕЙНОЙ КОЛЛЕКЦИИ	17
§ 1. Автономия (около 390–110 гг. до н.э.)	17
§ 2. Боспорское влияние и первая элевтерия (около 110 г. до н.э. — начало 140-х гг. н.э.)	29
§ 3. Вторая элевтерия (140–280-е гг.)	42
СВИНЦОВЫЕ ТЕССЕРЫ ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО	46
БИБЛИОГРАФИЯ.....	52
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	59
КАТАЛОГ МОНЕТ АНТИЧНОГО ХЕРСОНЕСА	61
I. Античные монеты	61
II. Свинцовые тессеры.....	107
ПРИЛОЖЕНИЯ	112
I. Легенды	112
II. Монограммы	115
III. Таблицы монет Херсонеса из каталога монет П.О. Бурачкова, 1884	116
ТАБЛИЦЫ.....	122
SUMMARY.....	174
CONTENTS.....	175