

заявлений — 13,7% городского населения⁶⁷, то общая численность населения Оксиринха составит около 30 000 человек, т. е. ту же цифру, которая по другим данным была установлена нами для 235 г.⁶⁸

Следует, однако, заметить, что Р. Данкен-Джоунз начинает счет взрослого населения с 18 лет⁶⁹, в то время как в Египте соответствующей гранью служит 14-летний возраст. Л. Е. Дарский, к которому мы обратились за консультацией, рассмотрев предоставленные в его распоряжение данные о составе семьи и средней продолжительности жизни в Египте, любезно сообщил нам, что для получения общей цифры населения необходимо умножить имеющиеся в распоряжении исследователя цифры на три. Следовательно, в применении к нашему случаю, мы получим общую цифру свободного населения в 22 500 человек, а с учетом рабского населения (13,7%) общая численность населения города составит около 25 500 человек. Это, конечно, цифра ориентировочная, к тому же скорее преуменьшенная, поскольку мы только удвоили число лиц, имевших право на зерновые выдачи. В действительности соотношение получателей к числу свободных взрослых мужчин могло быть значительно большим, чем 1 : 2⁷⁰.

THE CORN DOLE IN THE CITIES OF ROMAN EGYPT (*P. Oxy. XL*)

I. F. Fikhman

The author presents a detailed study of the corn dole in Roman Egypt on the basis of recently published Oxyrhynchus archive material relating to the sixties and seventies of the 3rd century. Some other documents also are brought to bear on the subject, in particular *P. Strasb.* 536. The author concludes by discussing the significance of this archive material as a new source for estimating the size of the population of Oxyrhynchus.

⁶⁷ Н o m b e r t, P r é a u x, *Recherches*..., стр. 170 (в целом они составляли 11,3% населения), правда, для 40 рабов из 85 не удается определить местожительство — город или деревня. Р. Данкен-Джоунз (*D u n c a n J o n e s*..., *The Economy*, стр. 273) приводит другое соотношение, вряд ли применимое к городам египетской хоры.

⁶⁸ F i c h m a n, *Die Bevölkerungszahl*..., стр. 116; Ф и х м а н, *Численность*..., стр. 181. Цифра учтена Дж. Реем: *P. Oxy. XL*, стр. 92.

⁶⁹ *D u n c a n J o n e s*, *City Population*..., стр. 87.

⁷⁰ Некоторых вопросов, рассмотренных в данной работе, касается и Н. Льюис, чья статья (*N. L e w i s*, *The Recipients of the Oxyrhynchus Siteresion*, *ChE*, XLIX, 1974, стр. 158—162) стала нам доступна, когда наша уже была в производстве. Исходя из соотношения между числом получателей *frumentatio* в Риме (200 тыс. человек) и общей численностью населения города, определяемой им в 1 000 000 человек, он приходит к выводу, что численность населения Оксиринха составляла 20 тыс. человек (4000 получателей зерна $\times$ 5). Правда, он считает это чистой гипотезой (*sheer speculation*). Также не соглашаясь с переводом *ρεῖζοι* = *sundries* (против такого перевода возражает теперь и D. van Berchem в рецензии на *P. Oxy. XL* в *JRS*, LXIV, 1974, стр. 244), он связывает значение слова с чередованием (*rotation*) исполнения литургий (с периодом отдыха между литургиями). В конечном итоге, это также приводит к мобильности состава этой группы, о чем говорилось выше. Наконец, по его мнению, *ἐπιδοχοὶ* — это просто плательщики поголовного налога по полной ставке. Но и лица, которых Дж. Рей включает в эту группу, тоже платили полную ставку этого налога, поскольку они не были и не могли быть *δωδεκάδραχμοι*. Но у них было то преимущество перед остальными «не-двенадцатидрахмиками» что, по крайней мере, их матери принадлежали к числу привилегированных «двенадцатидрахмиков», чем, по нашему мнению, можно объяснить их включение (разумеется, в небольшом числе) в список получателей зерна. Зерновым раздачам посвящена и вторая часть статьи Э. Г. Тернера (*E. G. T u r n e r*, *Oxyrhynchus and Rome*, *HSCP*, LXXIX, 1975, стр. 16—24 отдельного отпечатка). Э. Г. Тернер переводит *ρεῖζοι*, как «сверхштатные», а *ἐπιδοχοὶ* как «лица, допущенные из-за соответствия требованиям» и выдвигает предположение, что раздачи, возможно, были введены при Филиппе Арабе.

ПУБЛИКАЦИИ

Ю. Л. Дюков

О МОНЕТАХ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЛЬВИНОЙ ГОЛОВЫ И НАДПИСЬЮ АПОЛ

Среди монет Причерноморья внимание исследователей уже давно привлекают монеты с надписью АПОЛ на оборотной стороне. Впервые на них обратил внимание еще Д. Сестини¹, отметивший их сходство с монетами Пантикапея. Начальные буквы названия города не оставляют сомнения в том, что его следует читать как «Аполлония». Поэтому впоследствии исследователи относили их к различным городам, носившим это имя. Б. В. Кёне считал их принадлежащими Аполлонии Иллирийской², Ф. Имхоф-Блумер — Аполлонии Понтийской во Фракии³, этого же мнения придерживался П. Гарднер⁴ и другие.

В настоящее время общепризнано, что эти монеты боспорского происхождения. За это говорят как находки их на Боспоре⁵, так и типологическое и метрологическое сходство с боспорскими монетами, например с монетами Пантикапея⁶.

Однако до настоящего времени неясно, к какому именно боспорскому центру нужно отнести чеканку этих монет. Высказывались предположения, что они чеканились в Пантикапее⁷, Мирмекии⁸, Нимфее⁹, Фанагории¹⁰, частным монетарием на Боспоре¹¹. Трудность отнесения монет

¹ D. Sestini, *Descrizione d'alcune medalie greche del museo del signore Baron St. di Shaudoir*, Firenze, 1831, стр. 30.

² Б. В. Кёне, Описание музея покойного князя В. В. Кочубея и исследование об истории и нумизматике греческих колоний в России, равно как и царств Понтийского и Босфора Киммерийского, I, СПб., 1857, стр. 332.

³ F. Imhoof-Blumer, *Monnais grecques*, P., 1883, стр. 42.

⁴ BMC. *The Tauric Chersonese, Sarmatia, Dacia, Moesia, Thracia*, стр. 87.

⁵ А. Н. Зограф, *Античные монеты*, МИА, № 16, 1951, стр. 165; Д. Б. Шелов, *Монетное дело Боспора VI—II веков до н. э.*, М., 1956, стр. 26, прим. 1.

⁶ Зограф, *ук. соч.*, стр. 165; Шелов, *ук. соч.*, стр. 25.

⁷ Ch. Giehl, *Kleine Beiträge zur antiken Numismatik Südrusslands*, Moskau, 1886, стр. 23—24; Ю. С. Крушкoл, *Ранние монеты Пантикапея как исторический источник*, ВДИ, 1950, № 1, стр. 183—188.

⁸ А. В. Орешников, *Этюды по нумизматике Черноморского побережья*, ИРАИМК, II, 1922, стр. 128.

⁹ В. Д. Блаватский, *Архангелский Боспор*, МИА, № 33, 1954, стр. 24.

¹⁰ Е. Rochytopov, *Několik sporných otázek nejstarších bosporských mincí*, «Numismatický sborník», VI, 1960, стр. 17—39.

¹¹ П. О. Карышковский, *О надписях на ранних монетах Ольвии*, МАСП, 4, 1962, стр. 226 сл.

с надписью АПОА к какому-либо определенному месту связана как с тем, что до настоящего времени на Боспоре неизвестен центр, носивший имя Аполлонии, так и с небольшим по количеству и недолгим по времени выпуском данных монет и с подчеркивавшимся всеми исследователями сходством этих монет с монетами Пантикапея.

В настоящее время различают две серии монет с надписью АПОА. Одна из них имеет на оборотной стороне квадрат, разделенный на четыре части, в каждой из которых помещено по одной букве (см. табл., № 4), вторая имеет в центре большого вдавленного квадрата четырехлучевую звезду, а буквы названия города расположены в рельефно выступающих небольших квадратах (см. табл., № 3). Остановимся на второй из этих серий как на более ранней.

Отметим, что данная серия монет с надписью АПОА находит достаточно точную параллель в монетах Пантикапея с изображением на лицевой стороне головы льва, а на оборотной — вдавленного квадрата с восьмилучевой звездой и надписью ПАНТИ. Буквы имени города размещены также в рельефно выступающих квадратах. Эти монеты Пантикапея относятся к третьей четверти V в. до н. э.¹² К этому же времени следует отнести и монеты указанной серии с надписью АПОА.

Если мы теперь обратимся к изображениям на лицевых сторонах монет этих серий как с надписью ПАНТИ, так и с надписью АПОА, то наряду с некоторым сходством обнаружим и существенные различия. Дело в том, что, хотя изображения на лицевых сторонах пантикапейских монет VI—V вв. до н. э. иногда называются головой льва (например, Зограф, Шелов), иногда львиным скальпом (например, Гайдукевич), следует отметить, что на них нет характерного признака львиного скальпа (т. е. шкуры, снятой с головы льва) ввиду отсутствия главной его особенности: разрезанной и развернутой по бокам шкуры с нижней челюсти. Таким образом, можно считать, что на монетах Пантикапея скорее всего изображена голова льва, а не его скальп. Не останавливаясь подробно на этом вопросе, еще раз подчеркнем, что в данном случае важно отметить отсутствие на монетах Пантикапея указанной выше детали, характерной для изображения львиного скальпа на монетах. Эту особенность пантикапейских монет легко обнаружить, сравнив их с классическим изображением львиного скальпа на монетах, например, Самоса¹³.

Вернемся теперь к указанной выше серии монет с надписью АПОА и буквами имени города в рельефно выступающих квадратах. Здесь мы увидим, что на лицевых сторонах этих монет изображен именно львиный скальп, поскольку хорошо видна разрезанная и развернутая по бокам шкура нижней челюсти (см. табл., № 3). Причем скальп изображен не только на более крупных (до 1,30 г) монетах, но и на мельчайших номиналах весом в 0,42—0,37 г. Таким образом, мы имеем для монет пантикапейских и монет с надписью АПОА, выпускавшихся в одно время, достаточно четкое типологическое различие.

Установив это различие, обратимся к более ранним боспорским монетам, имеющим на оборотной стороне только две буквы П и А и относящимся ко второй четверти V в. до н. э.¹⁴ Наличие только двух букв, расположенных в различных квадратах иногда под углом в 90° или перевернутых относительно друг друга, допуская двойное чтение, затрудняет отнесение их к Пантикапею или Аполлонии. Среди этих монет удалось выделить ряд экземпляров, на лицевых сторонах которых изо-

¹² Шелов, ук. соч., стр. 211, № 8.

¹³ BMC. Greek Coins of Ionia, L., 1892, табл. XXXIV, 15; XXXV, 1, 11.

¹⁴ Шелов, ук. соч., стр. 211, № 7.



Рис. 1. Монеты с изображением львиной головы и надписью ΑΠΟΛ

времени параллельно с типами, отличными от монетных типов Пантикапея, может служить еще одним доказательством самостоятельного существования на Боспоре центра, носившего это имя.

COINS WITH LION'S HEAD AND LEGEND ΑΠΟΛ

Yu. L. Dyukov

The author returns to questions of typology and provenance connected with the much debated Bosporan coins with a lion's head or scalp on the obverse and the letters ΑΠΟΛ inscribed on the reverse. He distinguishes yet another series (the third to be distinguished, the first in choronological order) of these coins and believes them to have been minted at an independent centre in Bosporus, the name of which was Apollonia.
