

DOI: 10.31857/S032103910017770-0

ГРЕЧЕСКИЕ ПАПИРУСЫ ИЗ СОБРАНИЯ МУЗЕЯ ИСТОРИИ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (P. PERM.)

Е. Ю. Чепель¹, Я. А. Шаврин²

¹ *Центр египтологических исследований РАН, Москва, Россия*

² *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*

¹*E-mail:* euchepe1@gmail.com ²*E-mail:* permiensis@gmail.com

¹*ORCID:* 0000-0003-0924-3108 ²*ORCID:* 0009-0003-1203-7193

В статье впервые публикуются фрагменты греческих папирусов из собрания Музея истории Пермского университета. Большинство издаваемых фрагментов было спрессовано и склеено между собой в целях укрепления книжного переплета. Папирусы, относящиеся к этой группе, могут быть датированы византийским или раннеарабским временем ввиду соседства с фрагментами, написанными на арабском и пехлеви. Небольшая группа папирусов относится к IV в. Всего публикуется 26 фрагментов.

Ключевые слова: греческая папирология, Музей истории Пермского университета, российские папирусные коллекции

GREEK PAPYRI FROM THE COLLECTION OF THE PERM UNIVERSITY HISTORY MUSEUM (P. PERM.)

Elena Yu. Chepel¹, Jan A. Shavrin²

¹ *Centre for Egyptological Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

² *Saint Petersburg University, Saint Petersburg, Russia*

¹*E-mail:* euchepe1@gmail.com ²*E-mail:* permiensis@gmail.com

Acknowledgements: Russian Foundation for Basic Research, project no. 20-59-14002

Данные об авторах. Елена Юрьевна Чепель – научный сотрудник Центра египтологических исследований РАН. Ян Алексеевич Шаврин – аспирант Санкт-Петербургского государственного университета.

Статья подготовлена к публикации при финансовой поддержке РФФИ (проект № 20-59-14002).

This article contains *editio princeps* of the Greek papyri held at the History Museum of Perm State University. The majority of these papyri were glued and pressed together as a means of strengthening a book cover. These papyri can be dated to the Byzantine or early Islamic period since they were pressed together with Pahlavi and Arabic fragments. Two papyri can be dated to the fourth century AD. In total, 26 papyri are published.

Keywords: Greek papyrology, University History Museum of Perm State University, Russian papyrus collections

Публикуемые в этой статье папирусы являются частью коллекции египетских древностей Музея истории Пермского университета¹. В отличие от других папирусов коллекции (иератических, демотических и коптских²), происходящих из частного собрания А.А. Пальникова, обстоятельства и источник поступления издаваемых фрагментов остаются нам достоверно неизвестными. Однако, судя по всему, все папирусы оказались в Пермском университете примерно в одно время – в начале 1920-х годов³.

Документы 1–3 представляют собой два отдельных папирусных фрагмента и датируются нами на основании палеографии и содержания. Документы 4–26 являются обрывками различных текстов, которые были склеены между собой и, по-видимому, вторично использованы для укрепления книжного переплета. Всего в коллекции Музея истории Пермского университета хранится семь таких кусков переплета, состоящих из спрессованных папирусов. Исходя из схожего внешнего вида кусков, мы предполагаем, что все они или по крайней мере некоторые могли происходить из одного переплета или из одной книжной мастерской. Однако этот вопрос остается открытым за неимением никаких прямых указаний на связь кусков переплета между собой.

Разделить куски переплета на отдельные фрагменты не представляется возможным, так как это повредило бы и без того хрупкие папирусы. Поэтому нами было принято решение издать тексты так, как мы имеем их в переиспользованном виде, отобрав для публикации все читаемые фрагменты. Это обусловило некоторые особенности настоящего издания, необычные для стандартных папирологических публикаций: так, для

¹ Оригиналы папирусов были изучены нами в сентябре 2021 г. Мы выражаем глубокую благодарность директору Музея истории Пермского университета М. В. Ромашовой, а также главному хранителю В. В. Яковлевой и всем сотрудникам и волонтерам музея за оказанные нам содействие и помощь в работе с папирусами. Мы также благодарим С. В. Иванова за фотографирование папирусов и А. К. Шаврину за подготовку иллюстраций. Особую признательность мы хотим выразить реставратору высшей категории И. А. Мелиховой за осмотр и первичную консервацию папирусов, консультацию о дальнейших шагах реставрации и помощь в работе с особенно незащищенными фрагментами. Наконец, мы благодарим И. Ю. Мирошникова за внимательное прочтение черновика статьи и ценные замечания.

² Издание коптских папирусов см. в статье Miroshnikov 2021. Среди папирусов из коллекции А.А. Пальникова есть также три маленьких фрагмента на греческом языке, по-видимому, одного документа, наклеенные на подложку вместе с коптскими фрагментами и помещенные в рамку (МИПУ ХФ 3397). Поскольку они относятся к более ранней птолемеевской эпохе, мы не публикуем их в этой статье.

³ О коллекции и истории ее формирования см. Miroshnikov *et al.* 2020 (в статье также были впервые описаны все папирусы коллекции); Romashova *et al.* 2020.

большинства фрагментов неизвестно состояние обратной стороны, а размеры каждого фрагмента даны по его видимой части. Разбор трех кусков МИПУ КП 361/1–3 на фрагменты был выполнен нами виртуально (см. рис. 6–13). Тексты, содержащиеся на этих кусках, в настоящем издании объединены в три группы по числу фрагментов обложки и последовательно пронумерованы (6–14, 15–21, 22–26).

На одном из кусков среди папирусных фрагментов нами был идентифицирован текст на пехлеви (МИПУ КП 361/1 verso, рис. 8), а на другом – текст на арабском (МИПУ КП 361/2, рис. 10). Это позволяет датировать время создания этих двух кусков переплета VII в.⁴ Однако греческие документы, использованные в этих кусках, могли быть написаны и ранее и храниться в течение нескольких десятилетий в частных или официальных архивах, прежде чем были вторично использованы. Исходя из этих соображений, мы датируем фрагменты, входящие в состав этих кусков, более широко VI–VII вв. Эта датировка согласуется также с палеографией фрагментов.

С точки зрения жанра и содержания среди публикуемых фрагментов можно выделить списки и различные подсчеты административно-хозяйственного характера (1–8, 11–13, 18–19, 21, 22, 25), юридические документы (9, 10, 14–17, 23–24, 26) и одно письмо (20). Наиболее интересными текстами являются: список имен (1), список официальных курьеров (2), список продовольственных продуктов (19) и два списка выплат, связанных с армией (5–6). Несмотря на обрывочность и, на первый взгляд, незначительность большинства публикуемых фрагментов, они содержат в себе сведения по ономастике (1–2, 5, 13, 22, 23), топонимике (5), юридическим формулам (14, 24), ценам (6) и редкое упоминание должности эпистолафора (2) в византийском Египте, что делает их ценными для сопоставительного анализа с другими документами, а также в целом для работы папирологов и историков.

1. СПИСОК ИМЕН

Происх. неизв.
МИПУ КП 361/4

9 x 9,3 см

IV в.
Рис. 1

Документ оборван справа и снизу, верхний и левый край сохранились. В первой строчке и в некоторых других местах чернила стерты, однако на возможность прочтения текста это не влияет. Имеются мелкие дырки, вероятно, от червяков, а также три большие дыры: две сверху (посередине и справа), третья справа внизу. Почерк курсивный; буквы ровные, прямые. В качестве параллели можно отметить *P. Oxy. XLVIII 3387*⁵ (09.05.342 г.), в котором также присутствуют *ипсилон* в виде галки, *ни* с круглой верхней частью, *альфа* с двумя крупными петлями, *эта* с более длинной левой и более короткой правой частями, *сигма* с почти прямой и горизонтальной верхней частью. Ср. также *P. Cair. Isid. 3* (11.09.299 г.). В целом фрагмент может быть датирован по почерку IV в.

⁴ Ср. время персидского завоевания Египта 619–623 гг. и арабское завоевание Египта 639–646 гг. Здесь и далее все даты нашей эры, если не указано иное.

⁵ Ссылки на издания папирусов даются по *Checklist of Editions of Greek, Latin, Demotic, and Coptic Papyri, Ostraca, and Tablets*: URL: <https://papyri.info/docs/checklist>; дата обращения: 20.02.2023.



Рис. 1. P. Perm. 1

Сохранившаяся часть списка построена по схеме «имя в им. п. + патроним». Исключения из этой схемы составляют две первые строки: в стк. 1 на втором месте дается второе имя Гора; в стк. 2 сразу за именем идет термин родства (брат, см. комментарий). Справа, вероятно, располагалась вторая колонка с какими-либо сведениями напротив каждого имени. Все имена мужские, большинство — египетского происхождения, но есть также два греческих и одно римское. Интересно, что четыре имени повторяются по два раза, а имя Гор — четыре раза.

→

- Ἔρος ὁ καὶ Ἡρα[κλ]ῆς [
 Ἡρακλῆς ἀδελφὸς .[
 Ἀνοῦπις Φαήσιος α[
 Ἔρος Ἀτρῆτος τα[
 5 Ἀνήσις Παουήτος [
 Ἔρος Κορνηλίῳυ
 Ἔ]ρος Φαήσιος [

Ψάις Ἀνήσιος .[
 Ἀνοῦπις ρ[
 10 [1]σοξ[ράτης?] ... [

Гор, он же Геракл ... Геракл брат ... Анубис сын Паисия ... Гор сын Хатреса ... Анесис сын Павеса ... Гор сын Корнелия ... Гор сын Паисия ... Псаис сын Анесиса ... Анубис ... Исократ? ...

1 Теофорное имя Ὠρος было довольно распространенным именем как во времена Птолемеев, так и в первые два века римского владычества в Египте, однако же начиная с III в. появляется в папирусах все реже.

2 Вероятно, Геракл был братом Гора-Геракла из стк. 1. В пользу такой гипотезы может говорить их соседствующее положение. Ср. *P. Bodl.* I 28.12–14 (II в., Каранис): Πτολεμαῖος Κολοβοῦ / Πτολεμαῖος υἱός / Σαραλίων ἀδελ(φός) Πτολ(εμαίου); *SB* VI 9319.23–26 (116 г., Бакхиас): [Πετ]εῖσις Ψενατύμεως / [Ὀρσεν]οῦφις ἀδελφός / [Πετ]εῖσις Ὀρσενούφεως / [Πετ]εῖσις νεώτ(ερος) ἀδελφός.

3 Теофорное имя Ἀνοῦπις (варианты: Ἀνοῦπ, Ἀνοῦβις, Ἀνοῦφις и др.) не встречается в папирусах эпохи Птолемеев, распространяется в римское время и чаще всего встречается в папирусах византийского времени.

3 Имя Φαῖσις, представляющее собой вариант египетского теофорного имени Παῖσις («принадлежащий Исиде»), многократно засвидетельствовано в папирусах начиная с эпохи Птолемеев, однако в более позднее время (с V в.) встречается довольно редко. Вариант имени Φαῖσις встречается почти исключительно в папирусах, происходящих из Фаюма.

4 Имя Ἀτρῆς (вариант: Ἀθρῆς) имеет египетское происхождение и чаще всего встречается в папирусах римского времени (до V в.).

5 Имя Ἀνήσις (см. также стк. 8), по-видимому, является вариантом редкого греческого имени Ἀνήσιος/Ἀνέσιος. Этот вариант, однако, не засвидетельствован в других папирусах. Имя Παουῖς является редкой формой распространенного египетского имени Παυῖς/Φαυῖς.

6 Римские патронимы при египетских именах (и наоборот) довольно редки, но все же встречаются. Ср. *BGU* I 21.4 (IV в., Пректис): Κορνῆλιος Παῖσιος; *P. Erlang. Diosp.* 1.332 (IV в., Диосполис Парва): Βῆς Κορνηλίου; *P. Cair. Preis.* 19.5 (IV в., Пректис): Ὠρος Ἀμμωνιανοῦ.

8 Теофорное имя Ψάις (варианты: Ψόις, Ψῶις, Ψαῦος) встречается лишь несколько раз в папирусах птолемеевской эпохи, но многократно засвидетельствовано в папирусах римского и византийского времени.

2. ФРАГМЕНТ СПИСКА

Происх. неизв.
 МИПУ КП 361/4 verso

9 x 9,3 см

IV в.
 Рис. 2

Фрагмент расположен на verso фр. 1. Нижняя часть смята и более темного цвета. Справа приклеен круглый номер с цифрой 10. Сохранился левый и, вероятно, верхний края. Слева сохранилось также поле документа. Справа и снизу края оборваны. До конца не ясно, утеряно ли начало документа сверху. Стк. 1–2

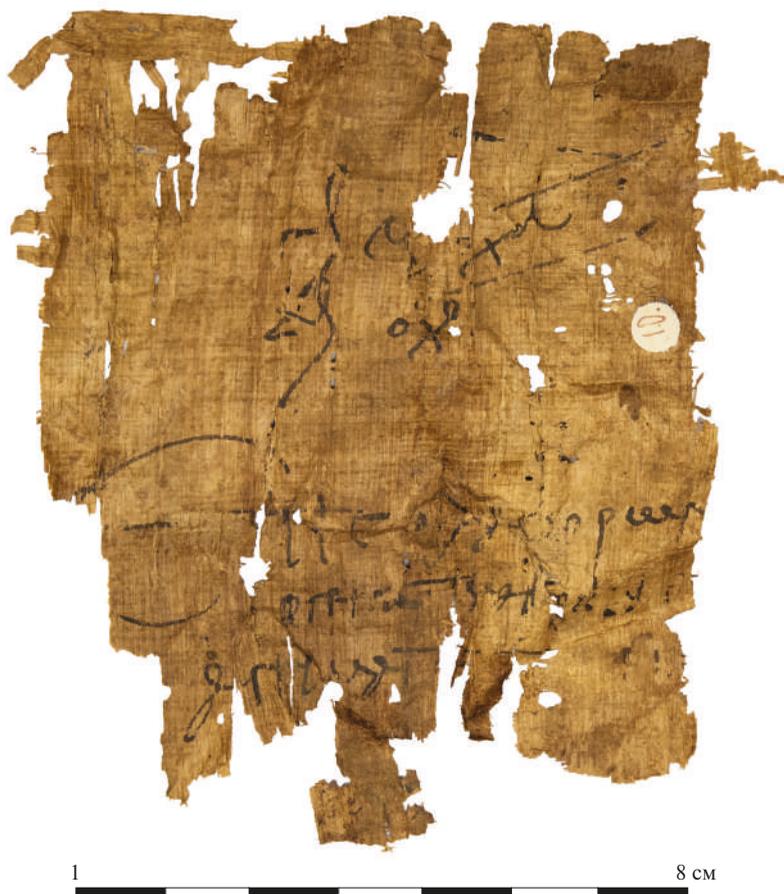


Рис. 2. P. Perm. 2

с подсчетами смещены вправо; между ними и стк. 3–5 пропущена примерно одна строка. Почерк курсивный, характерный для IV в.: большая размашистая *эпси-лон* в начале строки, крупная *альфа* с широкими петлями, *омега* с соединением направо и *ни* с длинной горизонтальной гостой имеют явные параллели с *PSI Congr. XVII 27* (IV в., происх. неизв.) и *CPR XIX 60* (нач. IV в., Гераклеополь). Документ, предположительно, является списком (или подсчетом) выплат курьерам официальной корреспонденции, которые после общего заголовка в стк. 3 перечисляются поименно в стк. 4–5 и далее в утерянной части списка.

↓

γλ Ἐρ() χδ()

δλ Ὀ() χο()

vacat linea 1

ἐπισ<τ>ολαφόρων [

Λογγεῖνο(υ) καθαρὸν δι . [
 5 Ἀγῆ κα(θαρ) . vac. π. [

3 l. ἐπιστοληφόρων 4 l. Λογγίνο

3 ½ Гермупольского нома? ... 4 ½ Оксиринхского нома?... список курьеров ... Лонгину чистое (зерно? золото?) ... Агесу чистое?...

1—2 Две первые строки представляют собой подсчеты, смысл которых остается неясным. Сокращение в стк. 1 обычно расшифровывается в папирусах как город Гермуполь или гермупольский ном: Ἐρ(μουπολίτου). Сокращение с буквой χ может означать меру сыпучих тел хойникс. В стк. 2 первая *омикрон* может означать Оксиринх или Оксиринхский ном, Ὁ(ξυριγχίτου), ср. *P. Oxy.* LIV 3750.5 (319 г.) и 3775.4 (1.07.342 г.).

3 Эпистолафор (варианты написания: ἐπιστοληφόρος, ἐπιστολαφόρος, ἐπιστολοφόρος) — литургическая должность в римском Египте в системе *cursus publicus*, курьер для официальной корреспонденции, назначался администрацией каждого нома из жителей деревни⁶. Услугами таких курьеров для доставки писем могли воспользоваться лишь представители римской власти, в то время как обычным людям они были практически недоступны⁷. После IV в. слово не встречается в папирусах, а аналогичная должность называется σύμμαχος, а также γραμματηφόρος⁸.

4 Строки должны были начинаться на одном уровне, поэтому строка не может начинаться с *омикрон*. Первые буквы строк в этом документе отличаются более крупным размером по сравнению с остальными буквами в строке, поэтому одна большая буква как раз уместилась бы над *альфой*. Мы восстанавливаем эту букву как *лямбду*, которая почти полностью стерлась, однако, возможно, от нее осталась точка, расположенная над *альфой*. Следующая буква в строке *омикрон* как будто зачеркнута. Вероятно, писец забыл написать вторую *гамму* и вписал ее чуть позже, так что она наложилась на *омикрон*. Латинское имя Longinus (*cognomen*) было весьма распространено в римском Египте, особенно во II—III веках. В нашем папирусе буквы окончания читаются плохо, поэтому возможным вариантом прочтения является также сокращенный дат. или род. п. от имени — греческого деривата Λογγινᾶς: Λογγεῖνᾶ(τι) — форма засвидетельствована в *O. Claud.* II 249.3 (125—175 гг.).

4 и 5 Обычно в папирусных документах прилагательное καθαρὸς относится к пшенице. Однако в нашем фрагменте нет никаких указаний на это. Единственный случай, когда это слово сокращается, как (согласно нашему чтению) в стк. 5, — это квитанция об уплате чистого, то есть не отчеканенного в виде монет, золота *SB XIV* 11885 (329 г., Гермуполь)⁹.

5 Редкое мужское имя Ἀγῆς встречается в папирусах со II в. до н.э. по начало V в. Возможно, это форма того же египетского имени, что и Παυῆς/Παγῆς (фр. 1.5), утратившая артикль [p]. Египетская фонема [w] по-гречески часто передается через γ.

⁶ См. Lewis 1982, 28; также подробно об обязанностях и вознаграждении эпистолафора *P. Oxy.* XLIII 3095 (217/218 г.).

⁷ О слове см. Saggi 2018, 18—19.

⁸ См. Blumell 2014, 50—53; Morelli 2007.

⁹ См. Bagnall, Worp 1977, 321.

3. ФРАГМЕНТ СПИСКА ДЕНЕЖНЫХ РАСХОДОВ ИЛИ ВЫПЛАТ

Происх. неизв.
МИПУ КП 361/6

5,5 x 10,5 см

IV в.
Рис. 3

Отдельный фрагмент; оборван со всех сторон. Курсивный почерк, характерный для IV–V вв., ср. *P. Oxy.* XLVIII 3429 (IV) и *P. Laur.* III 70 (367 г., Оксирих). На verso следы текста, в том числе подсчеты ячменя.

→

vestigia

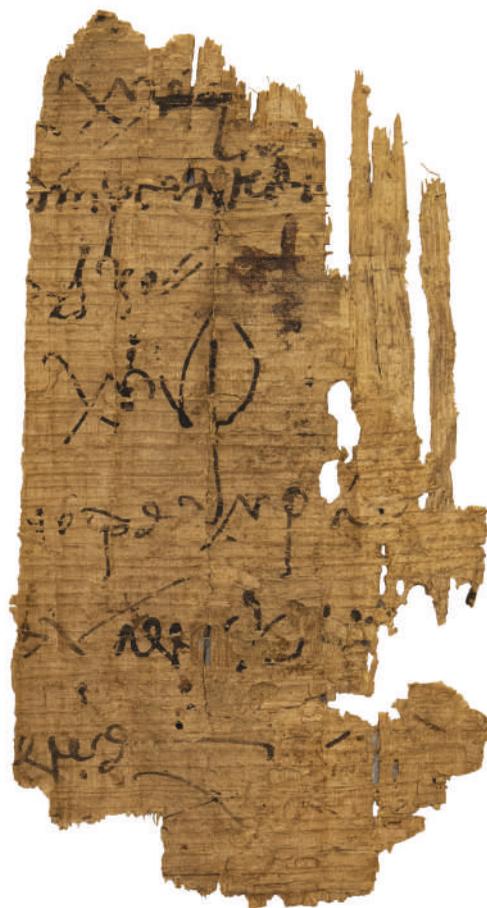
] (δηναρίων μυριάδες) [Αχι] . . [

] ὑπὲρ συνηθείας

] Β (κερατίου) ο//...

5] (δηναρίων μυριάδες) ἦ

]νοδρα(δηναρίων μυριάδες) ρξ



1

8 cm

Рис. 3. *P. Perm.* 3

]αλ () πρω . κ . . []
]αμ () α
vestigia

... 10000? денариев ... в счет синитии ... 2000 ... 1/70 карата? ... 9000 000 денариев ... 1 200 000 денариев ...

1 Денарий – бронзовая монета римской империи. В IV в. произошла огромная инфляция, и 10000 (мириада) денариев стали обычной денежной мерой. Соотношение одной мириады с золотой монетой могло быть различным¹⁰.

3 Синития – вознаграждение за службу или компенсация расходов, выплачиваемая официальным лицам¹¹.

4. ФРАГМЕНТ СПИСКА С ПОДСЧЕТАМИ ЗЕРНА

Происх. неизв.
 МИПУ КП 361/5

5 x 15 см

VI–VII вв.
 Рис. 4

Достаточно большой папирусный фрагмент светлого цвета. Составляет около половины куска переплета. Сохранились правые край и поле, а также большое нижнее поле. Текст представляет собой окончания строк списка с мерами зерна и числами. Скорее всего, в строках, где сохранились только числа, следует перед ними реконструировать артабы, по аналогии со стк. 7–8 и 10–11. В стк. 2–3 от числа сохранилась только дробная часть, в то время как целое число справа утеряно.

→

] ε
] ς//
] . d//
] .
] .
 5] αζ
] (άρτάβαι) ια γ//
] (άρτάβη) α
] γί(νεται)
 10] (άρτάβαι) πζ
 σίτου] κρυ(κέλλω) (άρτάβη) α

... 5 артаб ... 3/4 артабы ... 1/4 артабы ... 1 ½ артабы ... 11 ½ артабы ... 1 артаба ... итого ... 87 артаб ... зерна по мере канкеллон 1 артаба.

7 Артаба – персидская мера емкости, ставшая основной для сыпучих тел в Египте (зерна, семян, бобов и т.д.). Считается, что артаба равна примерно 40 литрам, однако существовало большое количество разных артаб¹².

11 Канкеллон – специальная система меры зерна, которая характеризовала артабу, sc. μέτρον καγκέλλω. Точный объем такой артабы остается неизвестным. О происхождении слова также нет единого мнения: возможно, от лат. *cancelli* либо от персидского qanqal¹³.

¹⁰ См. Bagnall 2009, 190–191; Morelli 2004, 55.

¹¹ См. Tost 2007, 40.

¹² См. Fikhman 1987, 114; Bagnall 2009, 186–187.

¹³ См. Kreuzsaler 2007, xxxi–xxxiii.



Рис. 4. МИПУ КП 361/5

5. ФРАГМЕНТ СПИСКА

Происх. неизв.
МИПУ КП 361/11

7,4 x 14,1 см

VI–VII вв.

Рис. 5

Большой фрагмент папируса темного цвета, который составляет больше половины куска переплета. На поверхности имеются загрязнения. Правый край документа сохранился; возможно, также нижний край является изначальным краем документа. В нескольких местах повреждения волокон и надломы. Имена в стк. 4 и 8 подчеркнуты горизонтальной линией снизу. Жанр документа можно предположительно определить как список расходов, связанных с военной средой. Фрагментарность текста не позволяет сделать перевод.

↓

] καὶ πάντα ἀπολ[
]ραι σπαθαρι(ῶ?)
λεγ[?]εῖνος Συή(νης) καὶ Σαραπάμμου[
Ἀ]θανασίου

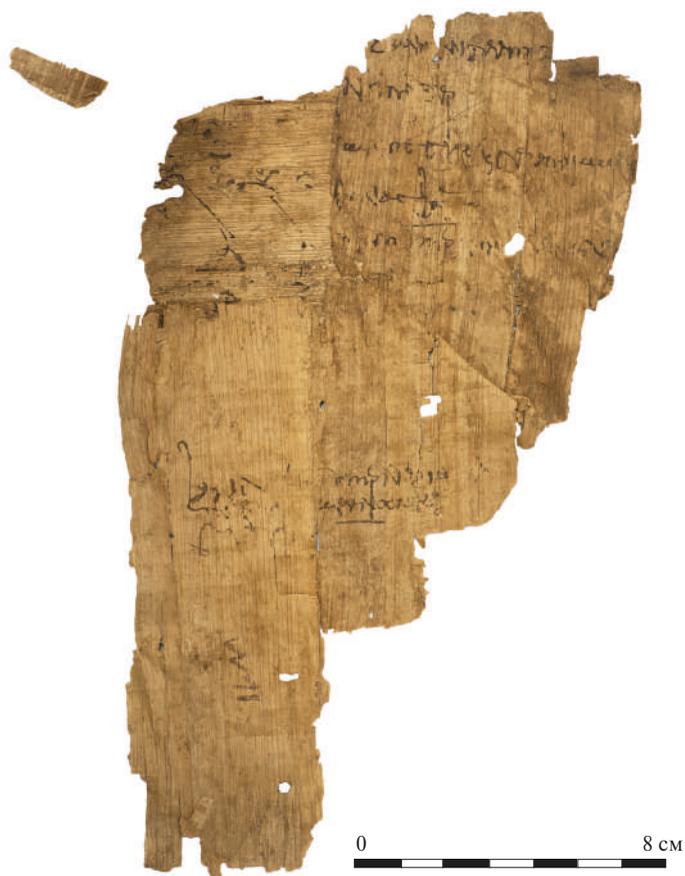


Рис. 5. МИПУ КП 361/11

- 5] ... ὑπὲρ . . μ[. .] φς ἄλλ[
] τερ()
vacant lineae 5–6
] . α ὑπὲρ Ναρμούθ(εως)
] Μέλανος μέρος α

2 От лат. *spatha*, вид меча с широким клинком. Соответственно, речь идет о воине, вооруженном таким мечом. В папирусах встречается в основном в VI–VII вв.¹⁴ В документах должность может сопровождаться эпитетом λαμπρότατος, что указывает на высокий статус спатария.

3 О римских военных частях в Сиене в византийский период см. Keenan 1990.

5 Возможно, за ὑπὲρ следует топоним так же, как в стк. 7. На основании сохранившихся букв можно предположить, что могло быть утрачено слово Μέμφεως.

7 Нармутис указывает на возможное происхождение документа из Фаюма, но смысл словосочетания неясен.

8 Имя Μέλας было распространено в Египте V–VII вв.

¹⁴ См. Keenan 2015; Messeri, Pintaudi 2004, 171.

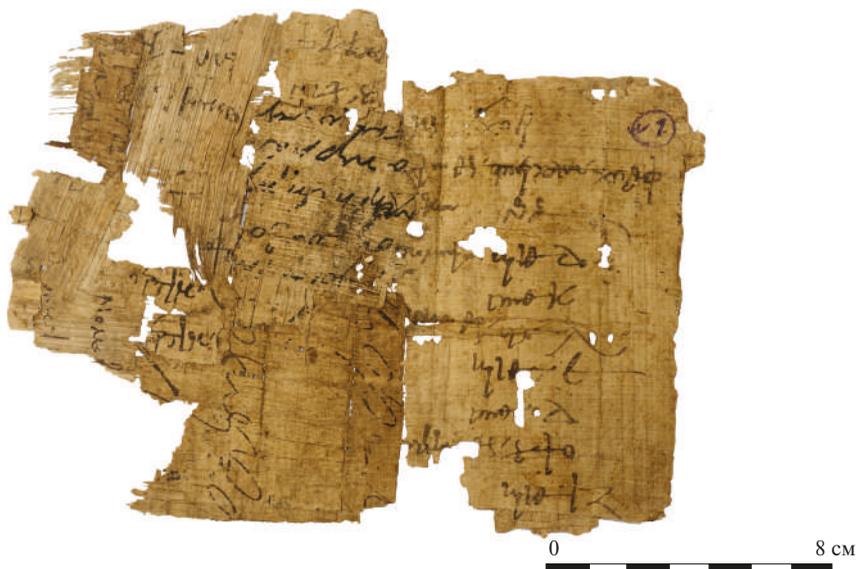


Рис. 6. МИПУ КП 361/1

МИПУ КП 361/1: 6–14 (Рис. 6–9)

6. ФРАГМЕНТ СПИСКА ВЫПЛАТ ИЛИ РАСХОДОВ

Происх. неизв.

7,2 x 11,4 см

VI–VII вв.

Рис. 7

Большой фрагмент папируса светлого цвета, составляющий чуть меньше половины куска переплета. Оборван со всех сторон, кроме правой, где сохранились поля. Курсивный почерк, характерный для VI–VII вв. Документ оформлен в виде списка, правая колонка которого содержит назначенные суммы. Выплаты делаются как деньгами (стк. 1–3), так и натуральными продуктами (стк. 4–10). Основание для выплаты сохранилось только в стк. 2 — за одежду, вероятно, военную.

→

] ης (δηναρίων μυριάδες) Β

] αρης θς ὑπὲρ χλαμ(υδ) (δηναρίων μυριάδες) Αφ

] . κου νό(μισμα) α

] ης μέρους κριθ(ῆς) δ

5] . vacat σπάθ(ια) κ

] . καθαρ(οῦ) σίτ(ου) λ

] vacat κριθ(ῆς) ε

] vacat σπάθ(ια) δ

] . ἀρτ(άβαι) καθαρ(οῦ) (πυροῦ) ψο

10] vacat κριθ(ῆς) ιζ

... 8 ½ ... 20 000 денариев ... 9 ½ за плащ? 15 000 000 денариев ... 1 солид ... части ячменя — 4 ... 20 спатиев ... чистого зерна 30 ... ячменя 5 ... 4 спатия ... 770 артаб чистой пшеницы ... ячменя 17 ...



Рис. 7. *P. Perm.* 6, 8–12

1 О денарии см. комментарий к фр. 3.

2 В период V–VII вв. этот вид плаща появляется лишь в одном папирусе VI в. (*P. Prag.* I 93.5, Фаюм?) и в одном V в. (*SB* XX 14211.12, происх. неизв.). Оба документа являются списками предметов одежды. В более ранних папирусах IV в. плащ-хлямидий в основном упоминается в контексте снабжения римской армии как часть *vestis militaris*. В нескольких документах указывается налог на военную одежду, в том числе



Рис. 8. МИПУ КП 361/1 verso

на хламидий (*P. Oxy.* LXII 4348, IV в.; *P. Dubl.* 21, IV в., Ахмим). В данном случае речь может идти о расходах на один или несколько плащей. Сравнимые цены за плащ-хламидий указаны в *P. Ross. Georg.* V 61 A r 9, C r 5–6, 12, A v 18, D v 18 (IV–V вв.)¹⁵.

3 Солид — золотая монета весом 4,55 г; составляла 1/72 фунта и являлась основной денежной системы Византии; введена Диоклетианом¹⁶.

5 Спаций иногда использовался как мера для зерна, но чаще все же для жидкостей: вина, масла, меда и т.п.

9 Об артабе см. комментарий к фр. 3.

7. ФРАГМЕНТ СПИСКА

Происх. неизв.

7,2 x 11,4 см

VI–VII вв.

Рис. 9

Фрагмент расположен на verso фр. 6 на обратной стороне куска переплета в левой части. Оборван со всех сторон, кроме левой.

↓

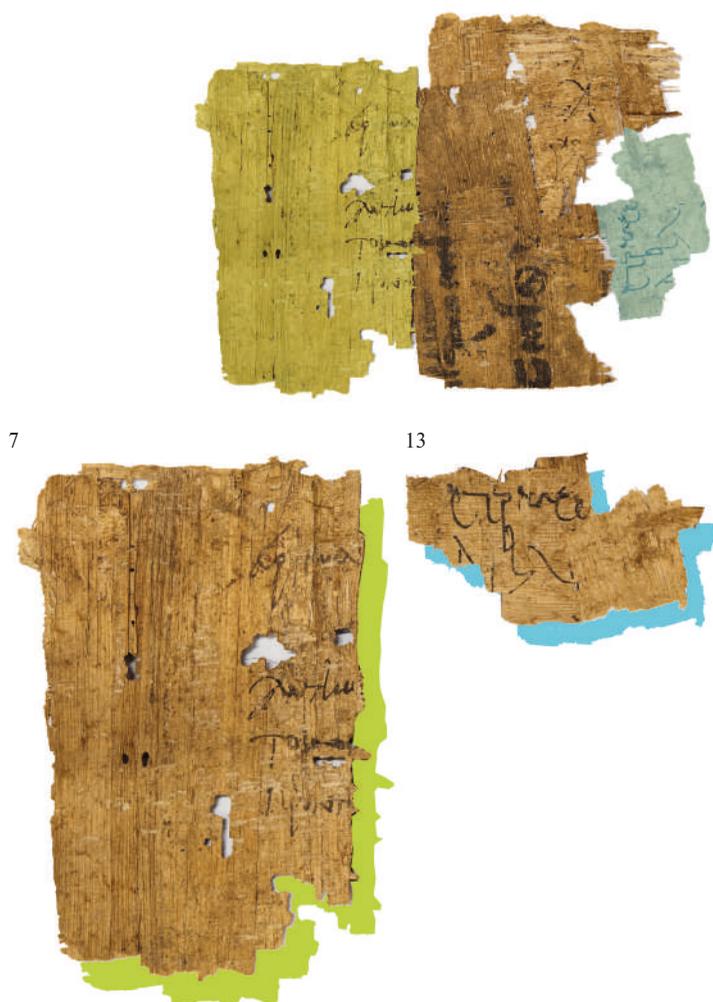
κριθῶν [
 Φλαῶ[υ] [
 Ἀντινοῦ [
 τοῖς .. [

5 παρόντι [

... ячменя ... Флавий ... Антиной? ... в настоящем (месяце?) ...

¹⁵ См. также Morelli 2004, 65–66.

¹⁶ См. Vagnall 2009, 191; Morelli 2004, 55.

Рис. 9. *P. Perm.* 7, 13

1 Обозначение зерна в родительном падеже, вынесенное в начало, указывает на список, ср. *SB XIV 12053* (V/VI в., происх. неизв.).

3 Ἀντίνοος – распространенное мужское имя в Египте византийского времени.

5 Возможно, формула, указывающая на текущий месяц.

8. ФРАГМЕНТ СПИСКА ВЫПЛАТ ИЛИ РАСХОДОВ

Происх. неизв.

2,8 x 2,7 см

VI–VII вв.

Рис. 7

Маленький фрагмент светлого папируса, расположенный посередине верхнего края куска переплета. Перевернут на 180° по сравнению с фр. 6. Оборван со всех сторон. По почерку, содержанию, расположению текста и цвету папируса, скорее

всего, является частью того же документа, что и фр. 6. Обратная сторона текста не содержит.

→

] ης (πυροῦ) ν
] ἀχούρου [ρ] ⤵

... 8 ½ ... пшеницы 50 ... сена 100? 200 ...

2 Вероятно, первая цифра была написана по ошибке и затем зачеркнута. Зачеркивающая диагональная линия видна слева.

9. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

4,2 x 5,7 см

VI–VII вв.

Рис. 7

Фрагмент среднего размера и прямоугольной формы с загрязнениями. Расположен посередине в верхней части куска переплета слева и снизу от 6 и 8. Перевернут на 180° по сравнению с фр. 6. Яркие чернила и жирные линии. Курсивный почерк, характерный для VI–VII вв. Оборван со всех сторон, в верхней части оторвана горизонтальная полоска верхнего слоя волокон. Жанр и содержание документа не поддаются определению.

→

vestigia

] . τοι ... αυ[

] . σατω ὀβο[λ

κατ]ὰ λέξιν ἐν παρ[

5] ἀπεργαζ[

κο?]σμι[ι]ωτατ[η

5 Форма глагола ἀπεργάζομαι.

6 κοσμιωτάτη — почтительный эпитет в византийском Египте, употреблявшийся исключительно по отношению к женщинам.

10. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

5,7 x 6,6 см

VI–VII в.в.

Рис. 7

Фрагмент папируса темного цвета, расположенный в нижней левой части куска переплета. Перевернут на 90° по отношению к фр. 6. Фрагмент оборван со всех сторон. Почерк крупный и размашистый; большое расстояние между строками. Эти особенности могут указывать на то, что перед нами официальный документ. Жанр и содержание документа не поддаются более точному определению.

↓

vestigia

τ]οῦ Θεοῦ το[

] . τ . . δουλη

11. ФРАГМЕНТ СПИСКА ВЫПЛАТ ИЛИ РАСХОДОВ

Происх. неизв.

2,3 x 2,3 см

VI–VII вв.

Рис. 7

Маленький фрагмент светлого папируса, расположенный в левой нижней части куска переплета. Оборван со всех сторон.

→

vestigia

ύ]πὲρ τιμ(ῆς) [

ύπ]ὲρ τιμ(ῆς) . [

... в счет стоимости ... в счет стоимости ...

12. ДВА ФРАГМЕНТА СПИСКА ДЕНЕЖНЫХ ВЫПЛАТ ИЛИ РАСХОДОВ

Происх. неизв.

2,8 x 3,2 см; 3,5 x 4,2 см

VI–VII вв.

Рис. 7

Оба фрагмента находятся в левой части куска переплета. По расположению текста, содержанию и почерку можно установить их принадлежность к одному документу. Первый фрагмент перевернут на 90°, второй фрагмент – на 180° по отношению к фр. 6. Оба фрагмента оборваны со всех сторон.

1

↓

] νομ(ίσματα) β[

] νομ(ίσματα) ι . [

... 2 солида ... 10 солидов ...

2

↓

] νομ(ίσματα) ιδ [

] (δηναρίων μυριάδες) ε . η[

... 14 солидов ... 50 000 денариев ... 8 ...

1 О солиде см. комментарий к фр. 6.

2 О денарии см. комментарий к фр. 3.

13. ФРАГМЕНТ СПИСКА ИМЕН

Происх. неизв.

4 x 3,5 см

VI–VII вв.

Рис. 9

Фрагмент расположен на обратной стороне куска переплета в правой части. Повернут на 90° по отношению к фр. 7. Оборван со всех сторон, кроме левой.

→

Σερίνω [

Νείλω

vestigia

1. Νείλω

... Серену ... Нилу

1 Распространенное в Египте римское имя (*cognomen*).

2 Теофорное имя Νεῖλος было наиболее распространено в Египте в римский период.

МИПУ КП 361/2: 14–21 (Рис. 10–11)

14. НАЧАЛО ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

5,2 x 2,5 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен в верхнем левом углу куска переплета. Оборван со всех сторон, кроме левой, где, по-видимому, сохранился край документа с началами строк и небольшими полями. Папирус сильно поврежден: надломан в нескольких местах поперек и посередине. На поверхности имеются загрязнения. Почерк представляет из себя курсив, характерный для VI–VII вв. Можно наблюдать достаточно большой отступ между строками. По форме букв и отступу сходен с фр. 15–17; возможно, все четыре фрагмента относятся к одному документу. Судя по стандартной формуле датировки, фрагмент является началом частного документа, например договора сдачи в аренду, купли-продажи или найма. Исходя из направления волокон, можно предположить, что документ имел формат *transversa charta*.

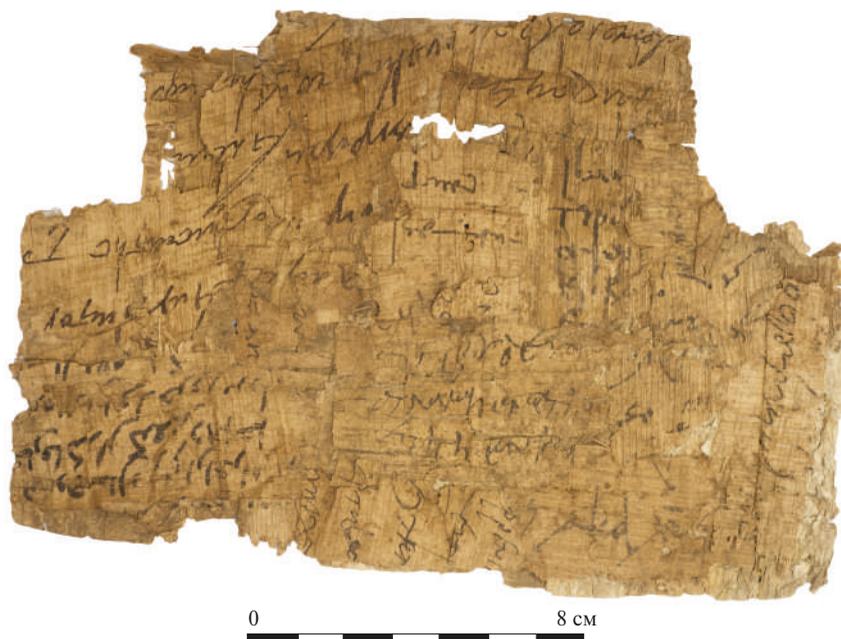


Рис. 10. МИПУ КП 361/2

↓

. † τοῖς μετὰ [τὴν ὑπατεῖαν ---]
 αὐτῆς δύο θ[
vestigia

† При консулах после консульства... ее два ...

1 Верхняя часть строки оборвана в начале. Перед формулой датировки часто ставились христианские символы: крест или ставрограмма. В данном случае, кроме креста в начале строки, было написано еще несколько символов. С точки зрения палеографии мог бы подойти акроним χμϣ, христианская аббревиатура или исопсефизм, который часто ставился в заглавии документов¹⁷. Однако обычно он писался над первой строкой в середине папирусного листа, см., например, *P. Lond.* III 1003 (562 г). Датировки по консульствам употреблялась в папирусных документах из Египта начиная с времени Диоклетиана до середины VII в., а формула «после консульства» впервые засвидетельствована в начале IV в.¹⁸ Формула с τοῖς *sc.* ὑλάτοις встречается в основном в конце V в. (475–486 гг.) и в середине VI в. (после 540 г.)¹⁹.

2 Вторая строка не является частью формулы датировки, из чего можно сделать вывод, что вся формула уместилась в первой строке и, следовательно, документ был достаточно широким.

15. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

5,3 x 6 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен в левом верхнем углу куска переплета; перевернут на 180° по отношению к фр. 14. Все края оборваны; имеются повреждения волокон и загрязнения. Почерк курсивный; имеется ряд сходств с фр. 14 и 16–17, в том числе по форме букв и по расстоянию между строками – возможно, все четыре фрагмента относятся к одному документу. Первая строка отличается от остальных более жирными линиями, что может объясняться разным количеством чернил на каламе. Жанр и содержание документа не поддаются определению.

↓

vestigia
 [..] καὶ ἀπὸ αὐτοῦ [
 λογίας αὐτῆς το[
 Ἑρμαῶ[

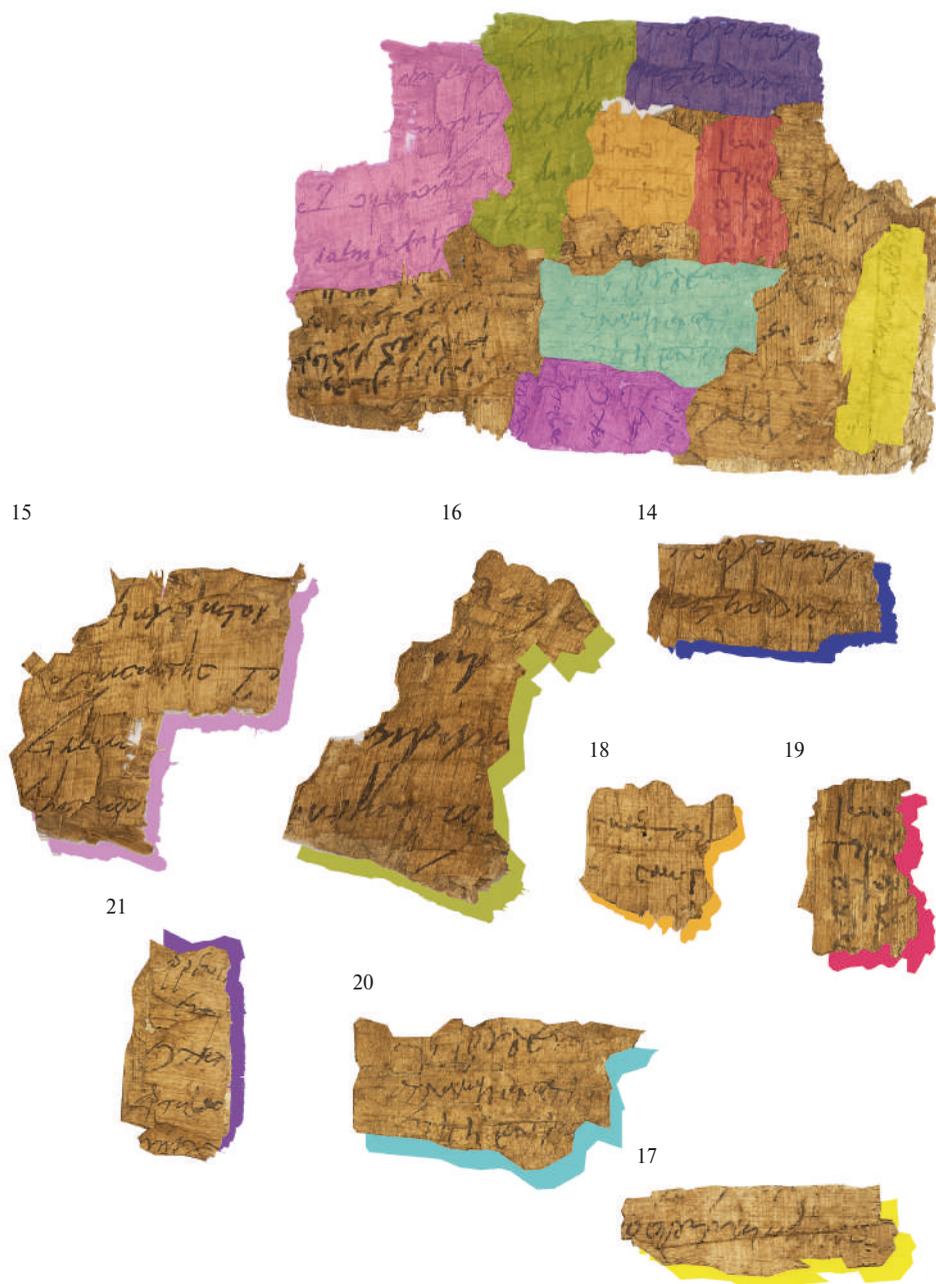
5 ε[..]ης . κρ . [

3 λογίας: перенос слова с предыдущей строки (напр., ὁμολογίας) либо слово λογεία, сбор налогов.

¹⁷ О значении χμϣ см. Llewelyn 1998; Nongbri 2011.

¹⁸ См. Bagnall, Worp 2004, 88–98, 172–216.

¹⁹ См. Gonis 2000, 74–75; 2008, 163.

Рис. 11. *P. Perm.* 14–21

4 Ἐρμαῶ[; имя Ἐρμαῶς является вариантом египетского теофорного имени Ἐρμαῖος («Гор великий лев» или «Гор от великой матери»), который встречается только в папирусах VI и VIII в. из деревни Афродито.

16. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

4,2 x 6 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен сверху в середине куска переплета между фр. 14 и 15; перевернут на 180° по отношению к фр. 14. Все края оборваны; имеются повреждения волокон и загрязнения. Почерк курсивный; имеется ряд сходств с фр. 14–15 и 17, в том числе по форме букв и по расстоянию между строками. Возможно, все четыре фрагмента относятся к одному документу. Верхняя часть фрагмента с первой строкой смещена вправо и почти оторвана от остальной части.

↓

Φ]λαυία Δι[δύμη?
] αὐτ . .[
 τ?]ὰ πράγμα[τα?
 ἀκολ?]ουθήσει τῷ α[

1. ἀκολουθήσει

... Флавии Дидиме ... дела ... будет следовать

1 Имя (номен) Флавия указывает на высокий социальный статус упомянутой женщины. Форму можно понять как дательный или именительный падеж. Буквы второго имени видны плохо, так как находятся на обрыве фрагмента. Женщина по имени Флавия Дидима упомянута также в папирусе VI в. из Фаюма (*SPP* (2) 3 72A.2). Существует вероятность, что это одно и то же лицо²⁰. В таком случае у данного документа появляется также географическая привязка.

4 Скорее всего, был использован глагол с приставкой ἐξ- или παρ- . Данный глагол характерен для различных договоров.

17. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА С ДАТОЙ

Происх. неизв.

6 x 2,2 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Полоска папируса с одной строкой текста расположена вертикально на правом краю куска переплета. Фрагмент повернут на 90° по сравнению с фр. 14. По почерку (размеру и форме букв) также сходен с ними. Таким образом, фр. 14–17, возможно, являются частью одного документа. Фрагмент оборван со всех сторон; по верхнему краю расположены хвосты букв несохранившейся строки. Текст представляет собой часть датировки документа и содержит название месяца и, возможно, число.

↓

vestigia
]ος τοῦ Τῦβι μηνός [
 ... месяца Тюби ...

²⁰ Ср. Ruffini 2006.

1 Один из возможных вариантов восстановления первого слова — εἰκάδος. В таком случае сохранились число и месяц: 20-е Тюби. Тюби — пятый месяц египетского календаря, примерно соответствующий январю.

18. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА С ПОДСЧЕТАМИ ЗЕРНА

Происх. неизв.

3,4 x 3,7 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент светлого папируса, расположенного в центре куска переплета. Текст перевернут на 180° по сравнению с фр. 14. Папирус оборван со всех сторон. Почерк курсивный мелкий. Расположение текста указывает на список как жанр документа.

→

]. κ(ρι)θ(ῆς) (ἀρτάβη) α ϗ [

]. *vasat* σάκ(κοι) ιδ [

... 1 ¾ артабы ячменя ... 14 мешков ...

1 Об артабе см. комментарий к фр. 4.

19. ФРАГМЕНТ СПИСКА ПРОДУКТОВ

Происх. неизв.

2,6 x 3,9 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен в верхней части куска переплета справа от фр. 18. Сохранилась левая сторона, со всех остальных сторон оборван. На поверхности имеются загрязнения, чернила в некоторых местах стерты. Сохранившийся текст представляет собой список продуктов, которые, вероятно, предназначались для выдачи в качестве рациона работнику или должностному лицу. В правой утерянной части списка могли располагаться указания на количество каждого продукта. Похожие документы были обнаружены среди папирусов из архива высокопоставленного римского чиновника Феофана (IV в.), совершившего поездку из Египта в Антиохию и оставившего записи о ежедневных тратах на те или иные нужды, в том числе и на продукты для себя и своей свиты. См. также другие списки: *SB XVI 12246* (IV в., происх. неизв.); *CPR VII 42* (V в., Фаюм); *P. Apoll. 94* (VIII в., Эдфу).

↓

Ἰωάν[ωνη?

τυρόν [

ὄψαρ[

κιβάρ[

5 ἐλαί[

2 τυρο^v ραρ.

для? Иоанна ... сыр ... рыба ... хлеб ... оливковое масло (или оливки)

1 Возможны дательный или родительный падежи. Если обратиться к примеру *P. RyI. IV 629* (317–323 гг., Гермуполь) из архива Феофана, можно увидеть, что

список содержит также имена людей из свиты Феофана, которым предназначались выплаты на продукты (см. стк. 49, 156).

2 Продукты в списках могли стоять в именительном, родительном или же винительном падеже, и при этом неясно, чем писавшие руководствовались при выборе того или иного падежа²¹. По этой причине мы не восстанавливаем утраченные окончания в этом папирусе.

3 Слово ὀψάριον (также ὀψαρίδιον) имело несколько разных значений, среди которых «закуска», «рыба», «деликатесы», «лакомство» и др²².

4 От лат. *sibarius*, использовалось по отношению к хлебу из муки грубого помола. Субстантив *κιβάριον* означает пищу солдат, вольных работников или же рабов²³.

5 ἔλαιον, «оливковое масло» или ἔλαια, «оливки».

20. ФРАГМЕНТ ЧАСТНОГО ИЛИ ДЕЛОВОГО ПИСЬМА

Происх. неизв.

5,7 x 3,3 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен в середине в нижней части куска переплета под фр. 18 и 19. Слева сохранились край и поле шириной 0,8 см; со всех остальных сторон папирус оборван. Имеются загрязнения и повреждения волокон. Почерк курсивный.

→

μαγείρου δὲ καὶ .[
ἀλλὰ μὴ ἀμελήσ[ης
ἐπὶ τῇ ἐν ..[

1 *l.* μαγείρου

... а повара ... подойди к этому со всей ответственностью...

2 Фраза используется для введения просьбы и является типичной для частных писем. Ср. *P. Apoll.* 13.7 (VII в., Эдфу); *CPR XXV* 16.4 (VI–VII вв., Гермупольский ном); *PSI XIV* 1430.11 (VII в., происх. неизв.).

21. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА ИЛИ СПИСКА

Происх. неизв.

2,2 x 4,8 см

VI–VII вв.

Рис. 11

Фрагмент расположен по нижнему краю куска переплета под фр. 20 и повернут на 90° по отношению к фр. 14. Оборван со всех сторон. Курсивный почерк с тонкими линиями.

→

] ἄρρενι .[
] δὲ ὑγρ[

²¹ См. Roberts, Turner 1952, 117.

²² Аргументацию в пользу второго значения см. Łukaszewicz 1994, 102.

²³ См. Nachtergaele 2003, 41. Ср. *P. RyI.* IV 629.14: κιβάρ(ίων) τοῖς παιδίοις; *SB XXII* 15302.405: παιδίων ... κιβάρ(ίων) (V в., Гермуполь).

]ολήν [] ἀρτάβας [5] . ὑπὲρ χλ . []

... артабы ... за ...

1 Прилагательное ἀρρενικός в папирусах использовалось почти исключительно по отношению к рабам (ἀρρενικὸν σωματίον) или к мелкому скоту (ἀρρενικὸν πρόβατον). Поскольку в пятой строчке речь, вероятнее всего, идёт о расходах на корм для скота, то и здесь более вероятным вариантом представляется последний.

2 ὑγρόπισσα – жидкая смола, которую использовали в византийском Египте для различных технических работ. Ср. *P. Prag.* II 187 (V в., происх. неизв.) и *SB XX* 14403.7 (527/642 г., Фаюм).

3 Один из возможных вариантов восстановления – εἰς τὴν ἐμβ]ολήν, т.е. «за погрузку». Ср. *P. Ant.* III 190.11 (VI–VIII вв., Антинополь): εἰς τὴν ἐμβολ(ήν) σί(του) (ἀρτάβαι) ση.

4 Об артабе см. комментарий к фр. 4.

5 Одним из вероятных вариантов восстановления является ὑπὲρ χλώρου χόρτου (или ὑπὲρ χλωροφαγίας), т.е. «свежий корм/трава». Другой вариант – ὑπὲρ χλαμύδιων за плащи, ср. фр. 6.

МИПУ КП 361/3: 22–26 (рис. 12–13)

22. ФРАГМЕНТ СПИСКА

Происх. неизв.

3,3 x 5,7 см

VI–VII вв.

Рис. 13

Прямоугольный фрагмент папируса светлого цвета, занимающий верхний левый угол куска переплета. Оборван со всех сторон, кроме левой. Правый край не виден из-за других фрагментов, наклеенных сверху. Курсивный почерк, характерный для VI–VII вв. Список имеет структуру διὰ + имя. От имен сохранилось только несколько первых букв. Правая часть списка, по-видимому, содержала суммы, заплаченные этими людьми или подлежащие уплате, возможно, в качестве налога. Повторяющийся знак в начале каждой строки, скорее всего, имеет функцию контроля каждой записи, как галочка или крестик, либо является числом ½. Последняя интерпретация менее вероятна, так как отсутствует денежная мера или мера объема, а сам знак стоит в начале каждой записи, а не в конце, как обычно бывает в списках денежных и налоговых сборов.

→

 \ δι(ὰ) . . . []
 \ δι(ὰ) Ἀφ[]
 \ δι(ὰ) Ταμ[]
 \ δι(ὰ) Νεστ[ορίου]
 5 \ δι(ὰ) Παη[]
 \ δι(ὰ) Ἀιω[]

2 Напр., Ἀφοῦς или Ἀφθόνιος.

3 Женское имя египетского происхождения, например Ταμοῦνις.



Рис. 12. МИПУ КП 361/3

4 Единственным подходящим именем кажется Νεστόριος.

5 Мужское имя египетского происхождения, например Παῆσις, Παῆς или Παιεῦς.

6 Мужское имя греческого происхождения Ἀἰὼν или Ἀιώνις.

23. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

4 x 4,2 см

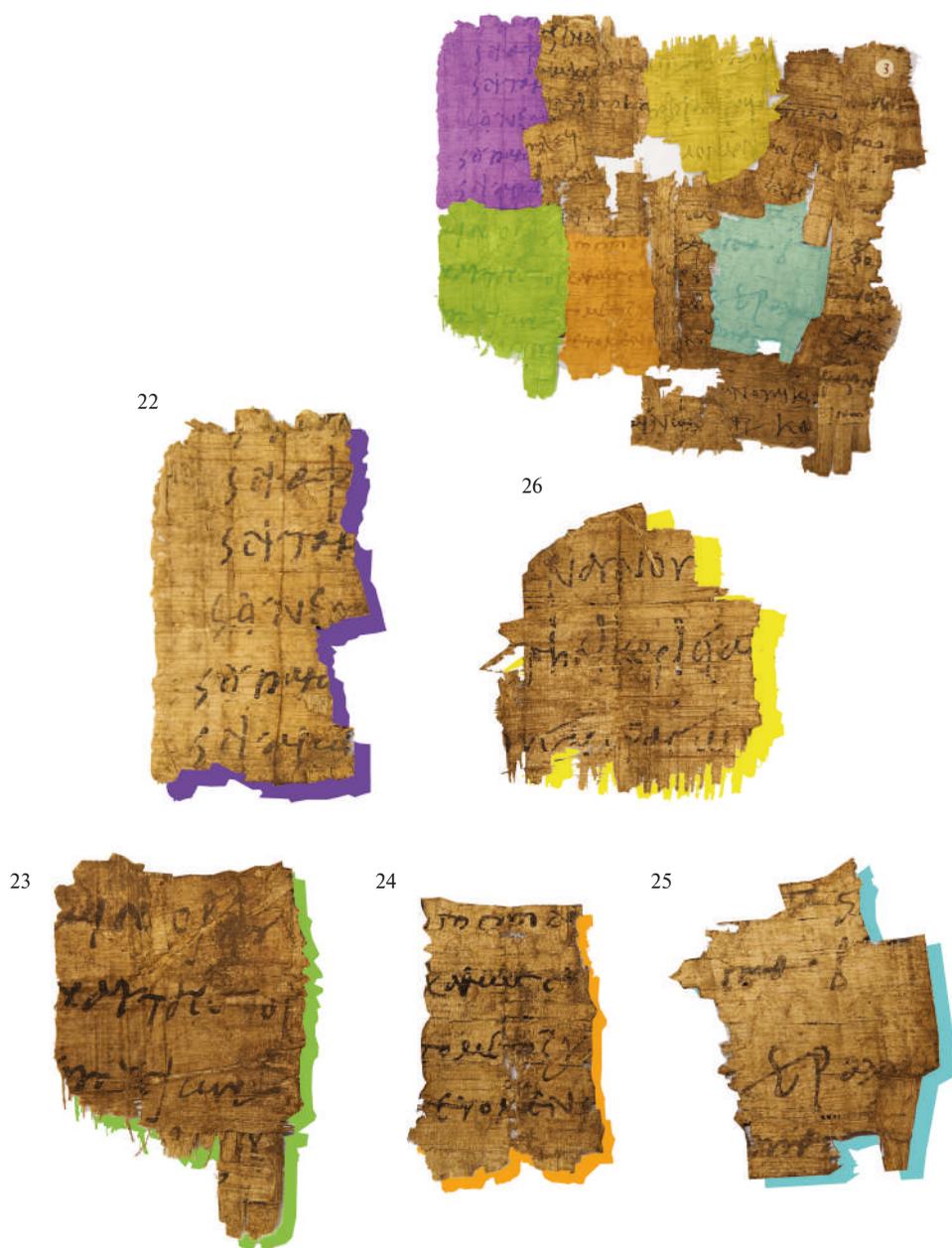
VI–VII вв.

Рис. 13

Небольшой почти квадратный фрагмент папируса темного цвета, занимающий нижний левый угол куска переплета под фр. 22. Оборван со всех сторон. Волокна сильно повреждены и загрязнены. Жанр и содержание документа не поддаются более точному определению.

→

 ὄ?]μῖν ορ., [
] ναῦταις ορ., [
] . γου Σίων [
vestigia

Рис. 13. *P. Perm.* 22–26

1 Возможно также местоимение ἡμῖν или существительное в в.п. ед.ч., например δύναιμν.

4 Имя библейского происхождения Σίων несколько раз встречается в папирусах римского времени и значительно чаще в поздневизантийское и раннеарабское время.

24. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

3 x 5 см

VI–VII вв.

Рис. 13

Небольшой прямоугольный фрагмент папируса светлого цвета, расположенный справа от фр. 23. Оборван со всех сторон.

→

] το συνδο[
] καθὼς συ[ναρέσκει?
]το μεταξύ [
 πολι?]τευομένω[

... согласно договоренности ... между ... куриалу? ...

1 Вероятно, форма глагола συνδοξάξω, «быть согласным с», «согласовываться», который встречается в основном в византийскую эпоху в таких документах, как судебные протоколы (*P. Lond.* I 113, 1.52, VI в., Фаюм) и договоры купли-продажи, и используется в отношении цены: τιμῆς τῆς μεταξύ ἡμῶν συμφεφωνημένης καὶ συναρεσάσης καὶ συνδοξάσης, ср. *P. Köln.* Gr. VII 323.16, VI/VII в., Гераклеопольский ном; *SB* VI 9191.17, 527–565 гг. Гермупольский ном, и др. Однако здесь глагол используется вне устоявшейся формулы.

2 Слово καθὼς используется в договорах и других юридических документах как ссылка на установленные соглашения. Например, в таких выражениях канцелярского стиля, как: καθὼς πρόκειται «как заявлено», καθὼς προέγγραπται «как сказано выше», καθὼς προεδήλωται «как было ранее заявлено» и т.п. Параллелью к нашему фрагменту может служить договор о поставке фиников *SPP* III(2) 192.6 (VII в., Арсиноя): καθὼς συναρέσκει μεταξύ ἡμῶν «как было решено между нами». Ср. ту же фразу συνήρεσεν μεταξύ ἡμῶν, но с глаголом в аористе в брачном договоре *SB* XVIII 13886.9 (489/490 г., Оксиринх) и в договоре о покупке земли *P. Berl. Monte* 13.14 (19.10.597 г., Арсиноя), а также с другим порядком слов καθὼς μεταξύ ἡ[μ]ῶν συνήρησεν в договоре аренды *SB* VIII 9876.13–14 (16.07.534 г., Гераклеополь).

3 Первое слово может быть окончанием глагола, например ἐγένετο, или артиклем τὸ, относящимся к существительному, при котором μεταξύ выполняет атрибутивную функцию, например τὸ μεταξύ (e.g. αὐτῶν/ἡμῶν) πρᾶγμα. Это слово в папирусных документах используется в официальных контекстах и отсылает к юридическим отношениям между двумя сторонами, например при тяжбе или заключении договора, ср. *P. Lond.* V 1708.16 (567 г., Антинополь), *P. Cair. Masp.* I 67066.2 (VI в., Афродито).

4 Медио-пассивное причастие от глагола на -εύω (πραγματεύομαι, νομιτεύω, πολιτεύω и т.п.). Причастие νομιτευόμενα характеризует деньги (монеты) как относящиеся к современной документу чеканке (напр., *P. Wisc.* I 8.27, 561 г., Оксиринх) и часто появляется в счетах и квитанциях. Термин πολιτευόμενος является греческим переводом латинского *curialis* и обозначает члена городского совета.

В византийском Египте эта должность означала высокий статус и принадлежность к знати²⁴. Второй вариант более вероятен, если исходить из лексики в стк. 1–3.

25. ФРАГМЕНТ СПИСКА

Происх. неизв.

3,5 x 5 см

VI–VII вв.

Рис. 13

Небольшой фрагмент папируса светлого цвета, расположенный в правой части куска переплета. Оборван со всех сторон. Правый и верхний края закрыты другими наклеенными фрагментами.

→

 σπ]άθ(ια) ς
] σπάθ(ια) β
] (πυροῦ) ρ ἀλλ()
] σπάθ(ια) [

... 6 спатиев ... 2 спатия ... пшеницы 100 ... спатиев ...

1 О спатии см. комментарий к фр. 6.

26. ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА

Происх. неизв.

4,2 x 4,5 см

VI–VII вв.

Рис. 13

Небольшой фрагмент папируса, расположенный в середине верхней части куска переплета. Перевернут на 180° по сравнению с фр. 22. Оборван со всех сторон. Содержит дату: число и месяц. Слово ἀναγνοῦς в стк. 1 входило в заключительную формулу подписи сторон (ἀναγνοῦς καὶ ὑπογράψας «прочитав написанное выше и подписав») в документах, имеющих юридическую силу. Определить содержание данного документа не представляется возможным.

→

 ἀ]ναγνοῦ[ς καὶ ὑπογράψας
] τῇ εἰκάδει Ἀθ[ύρ
] . ἡμέρας ω[

... прочитав и подписав ... в 20-й день хатира ... дня/дней ...

1 Ср., напр., *P. Cair. Masp.* III 67298.42, 49, 64 (527–565 гг., Афродито); *SPP XX* 139.19 (531 г., Фаюм).

3 Хатир – третий месяц египетского календаря. 20 хатира соответствует 16 или 17 ноября по юлианскому календарю²⁵.

²⁴ См. Worp 1997; 1999; Sijpesteijn, Worp 2011, 23–27.

²⁵ Bagnall, Worp 2004, 160.

Литература / References

- Bagnall, R.S. 2009: Practical Help: Chronology, Geography, Measures, Currency, Names, Prosopography, and Technical Vocabulary. In: R. Bagnall (ed.), *The Oxford Handbook of Papyrology*. Oxford—New York, 179—196.
- Bagnall, R.S., Worp, K.A. 1977: A Receipt for Gold Bullion. *Chronique d'Égypte* 52, 319—321.
- Bagnall, R.S., Worp, K.A. 2004: *Chronological Systems of Byzantine Egypt*. Boston—Leiden.
- Blumell, L. 2014: The Message and the Medium: Some Observations on Epistolary Communication in Late Antiquity. *Journal of Greco-Roman Christianity and Judaism* 10, 24—67.
- Fikhman, I.F. 1987: *Vvedenie v dokumental'nyuyu papirologiyu* [Introduction into Documentary Papyrology]. Moscow.
- Фихман, И.Ф. *Введение в документальную папирологию*. М.
- Gonis, N. 2000: Six Small Byzantine Papyri from the Duke Collection. *Bulletin of the American Society of Papyrologists* 37, 71—81.
- Gonis, N. 2008: 4920. Top of Contract. In: N. Gonis, D. Colomo (eds.), *The Oxyrhynchus papyri* 72. London, 163—164.
- Keenan, J.G. 1990: Evidence for the Byzantine Army in the Syene Papyri. *Bulletin of the American Society of Papyrologists* 27, 139—150.
- Keenan, J.G. 2015: Payment Order for Cavalry Fodder: SB XIV 12116. *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* 193, 244—248.
- Kreuzsaler, C. 2007: *Griechische Papyrusurkunden kleineren Formats. Neuedition. Quittungen für die Getreidesteuer*. Vienna.
- Lewis, N. 1982: *The Compulsory Public Services of Roman Egypt*. (Papyrologica Florentina, 11). Florence.
- Llewelyn, S.R. 1998: The Christian Symbol ΧΜΓ, an Acrostic or an Isopsephism? In: S.R. Llewelyn (ed.), *New Documents Illustrating Early Christianity*. Vol. 8: *A Review of the Greek Inscriptions and Papyri Published 1984—85*. Grand Rapids, 156—168.
- Łukaszewicz, A. 1994: "Ονησις ἀπὸ βιβλίων. *Journal of Juristic Papyrology* 24, 97—103.
- Messeri, G., Pintaudi, R. 2004: P. Horak 46. In: H. Harrauer, R. Pintaudi (eds.), *Gedenkschrift Ulrike Horak (Pap. Flor. XXXIV)*. Florence, 171.
- Miroshnikov, I.Yu. 2021: [Coptic Papyri of the University History Museum of Perm State University]. *Orientalistica* [Orientalistics] 4, 823—841.
- Мирошников, И.Ю. Коптские папирусы из собрания Музея истории Пермского университета. *Ориенталистика* 4, 823—841.
- Miroshnikov, I.Yu., Chepel', E.Yu., Shavrin, Ya.A. 2020: [The Papyrus Collection of Perm State University: an Overview and Prospects for Future Research]. *Egipet i sopredel'nye strany* [Egypt and Neighbouring Countries] 1, 32—44.
- Мирошников, И.Ю., Чепель, Е.Ю., Шаврин, Я.А. Папирусы из собрания Музея истории Пермского университета: предварительные результаты изучения. *Egynet u сопредельные страны* 1, 32—44.
- Morelli, F. 2004: Tessuti e indumenti nel contesto economico tardoantico: i prezzi. *Antiquité Tardive: revue internationale d'histoire et d'archéologie* 12, 55—78.
- Morelli, F. 2007: Grammatêphoroi e vie della giustizia nell'Egitto tardo antico. In: E. Cantarella, J.M. Modrzejewski, G. Thür (eds.), *Symposion 2005. Vorträge zur griechischen und hellenistischen Rechtsgeschichte (Salerno 14—18 September 2005)*. Vienna, 351—371.
- Nachtergaeel, G. 2003: *La Collection Marcel Hombert. Tome II. Nouveaux documents grecs d'Égypte et addenda au tome I*. (Papyrologica Bruxellensia, 32). Brussels.
- Nongbri, B. 2011: The Lord's Prayer and ΧΜΓ: Two Christian Papyrus Amulets. *Harvard Theological Review* 104/1, 59—68.
- Roberts, C.H., Turner, E.G. 1952: *Catalogue of the Greek and Latin papyri in the John Rylands Library, Manchester*. Vol. IV. *Documents of the Ptolemaic, Roman, and Byzantine periods (Nos. 552—717)*. Manchester.
- Romashova, M.V., Chepel', E.Yu., Shavrin, Ya.A. 2020: [From the History of Russian Papyrus Collections: Catalogue of A.A. Pal'nikov]. *Egipet i sopredel'nye strany* [Egypt and Neighbouring Countries] 3, 49—75.

-
- Ромашова, М.В., Чепель, Е.Ю., Шаврин, Я.А. Из истории российских папирологических собраний: каталог А.А. Пальникова. *Egypte et contrées limitrophes* 3, 49–75.
- Ruffini, G. 2006: The Commonality of Rare Names in Byzantine Egypt. *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* 158, 213–225.
- Sarri, A. 2018: *Material Aspects of Letter Writing in the Greco-Roman World (500 BC – AD 300)*. Berlin–Boston.
- Sijpesteijn, P.J., Worp, K.A. 2011: *A Transportation Archive from Fourth-Century Oxyrynchus (P. Mich. XX)*. (American Studies in Papyrology, 49). Durham.
- Tost, S. 2007: *Griechische Papyrusurkunden kleineren Formats – Neuedition: Quittungen, Lieferungskäufe, und Darlehen*. Vienna.
- Worp, K.A. 1997: Ἀρχόντες and πολιτευόμενοι in Papyri from Graeco-Roman Egypt. *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* 115, 201–220.
- Worp, K.A. 1999: Bouleutai and politeuomenoi in Later Byzantine Egypt Again. *Chronique d'Égypte* 74, 124–132.