

Piotr Niczyporuk

Uniwersytet w Białymstoku

e-mail: niczyporukpiotr@wp.pl

Nummularii – государственные и частные банкиры в древнем Риме

SUMMARY

Nummularii as Public and Private Bankers in the Ancient Rome

Nummularii, like the other groups of entrepreneurs in the ancient Rome, such as *trapezitae*, *argentarii*, *mensarii*, *mensularii*, *coactores*, *coactores argentarii*, *stipulatores argentarii*, *collectarii*, were engaged in the banking business. Among the wide range of services offered by the Roman bankers *nummularii* dealt initially only with the quality and exchange of coins. Therefore, by performing these operations they performed the role of official assay institutions. Their duties were initially primarily to examine coins and metal from which they were made, and setting the value of minted gold and silver coins. *Nummularii* have used empirical examining methods, based on the senses of sight, touch, hearing, and by comparing them to the patterns and samples. They also checked whether the coin was minted by the appropriate authority. There is no evidence that other bankers, in addition to *nummularii*, were involved in the control of the quality of the coin. Presumably, after some time they expanded their business in banking. In addition to examining the quality of coins *nummularii* also engaged in their exchange. They conducted also deposit operations and that's why they became competitors to *argentarii* on the market of banking services.

Key words: *nummularii*, private bankers, ancient Rome, *argentarii*.

1. Введение

Римская экспансия в бассейне Средиземного моря в период с III века до нашей эры по III век новой эры была причиной развития торговли, предпринимательства, возникновения разнообразных учреждений и осуществления финансовых сделок, что, в свою очередь, повлекло за собой образование нового слоя предпринимателей, которые составляли собственное, выделенное сословие эквитов¹. В то же время значимую

¹ К сословию эквитов принадлежали: *publicani*, то есть, предприниматели, являющиеся арен-

роль играла банкирская деятельность². Посредство банкиров было нужно при оформлении ежедневных дел богатых римлян. Покупка, продажа и обмен монет явились необходимостью с тех пор, когда римляне начали сталкиваться с многочисленными иностранцами, как в своей стране, так и в соседних государствах. Такая ситуация сложилась, главным образом, во время Пунических войн. Вторая пуническая война является как бы цезурой в истории древнего Рима, ибо начала она процесс, который вскоре вызвал глубокие изменения в структуре государства и римского общества³.

-
- даторами большого масштаба (Liv. 23, 49, 1 i n.; Liv. 24, 18, 10; Liv. 45, 18, 3. См. также Z. Służewska, D. 17, 2, 82 *a zasady odpowiedzialności wobec osób trzech wspólników konsensualnej rzymskiej societas*, [w:] *Honeste vivere... Księga pamiątkowa ku czci Profesora Władysława Bojarskiego*, Toruń 2001, с. 222 и пр.), затем *faeneratores* или *argentarii*, то есть ростовщики и банкиры (A. Bürge, *Vertrag und personale Abhängigkeiten in Rom der späten Republik und den früher Keiserrzeit*, ZSS 97, 1980, с. 114 и пр.; тот же, *Fiktion und Wirklichkeit: Soziale und rechtliche Strukturen des römischen Bankwesens*, ZSS 104, 1987, с. 495 и пр.; A. Pikulska-Robaszkiewicz, *Lichwa w państwie i prawie republikańskiego Rzymu*, Łódź 1999, с. 21 и пр.), кроме этого *negotiatores*, то есть, купцы, но прежде всего *agricolae*, то есть, землевладельцы, многие из которых происходили из итальянских колоний и муниципиев или *mercatores* – оптовые купцы (T. Łoposzko, *Historia społeczna republikańskiego Rzymu*, Warszawa 1987, с. 83 и пр.). Многие из этих предпринимателей происходили из низших социальных слоёв (T. Łoposzko, *op. cit.*, с. 83 и пр.; G. Alföldy, *Historia społeczna starożytnego Rzymu*, в переводе А. Gierlińska, Poznań 1998, с. 79), а именно публиканы (Polib. 6, 17, 2 i n.), богатые купцы, ростовщики и банкиры (Wielka Historia Powszechna, ред. J. Dąbrowski, O. Halecki, M. Kukiel, S. Lam, т. III (1), L. Piotrowicz, *Dzieje Rzymskie*, Kraków 1934, с. 315; T. Walek-Czernecki, *Historia Gospodarcza Świata Starożytnego*, т. II, *Grecja – Rzym*, Warszawa 1948, с. 195 и пр.; M. Cary, H. H. Sculland, *Dzieje Rzymu*, в переводе J. Schwarckopfa, т. I, Warszawa 1992, с. 372; J. Krzynomek считает, что банкиры в общественной иерархии находились ниже, чем узкая группа финансистов эквитов, см. *odpowiedzialność przedsiębiorcy (exercitor) w prawie rzymskim*, Warszawa 2000, с. 184). См. также M. Cary, H. H. Scullard, *op. cit.*, с. 372; W. Morawski, *Zarys powszechnej historii pieniądza i bankowości*, Warszawa 2002, с. 28 и пр.
- ² J. Marquardt, *L'organisation financière chez les Romains*, Paris 1888, с. 78 и пр.; T. Frank, *Storia economica di Roma* (trad. it.), Firenze 1924, с. 211 и пр.; тот, *An Economic Survey of Ancient Rome*, Paterson New York 1959; M. Rostovzeff, *Storia economica e sociale dell'impero romano* (trad. it.), Firenze 1946, с. 214 и пр.; 216 и пр.; R. H. Chico, *Funcion y origen de los argentarii*, «Anuario de estudios sociales y juridicos» 6 (1977), с. 105 и пр.; G. Maselli, *Argentaria. Banche e banchieri nella Roma repubblicana. Organizzazione prosopografia terminologia*, Bari 1986; J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain. Les métiers des maniers d'argent (Ive siècle au J.C. – Ille siècle ap. J.C.)*, Roma 1987, с. 5 и пр.; тот, *Les comtes bancaires en nature*, «Index» 15 (1987), с. 413 и пр.; A. Bürge, *Fiktion und Wirklichkeit*, *op. cit.*, с. 463 и пр.; M. A. Peñalver Rodriguez, *La banca en Roma*, [w:] *Estudios en Homenaje al Profesor Juan Iglesias*, т. 3, Madrid 1988, с. 1531 и пр.; A. Petrucci, *Mensam exercere. Studi sull'impresa finanziaria romana (II sec. a. C. – metà del III sec. d.C.)*, Napoli 1991, с. 6 и пр.; P. Niczyporuk, A. Talecka, *Czynności bankowe w starożytnym Rzymie a współczesne polskie prawo bankowe*, [w:] *Pieniądz i banki – wspólnota dziejów. Białoruś – Litwa – Łotwa – Słowacja – Ukraina. Материалы из V Международной нумизматической конференции*, Warszawa 2002, с. 17 и пр. Относительно начала банковского дела в древности см. P. Niczyporuk, A. Talecka, *Początki instytucji współczesnego prawa bankowego w starożytności*, [w:] *Podstawy materialne państwa. Zagadnienia prawno-historyczne*, ред. D. Bogacz, M. Tkaczuk, Szczecin 2006, с. 337 и пр. или тех же *Babiloński kupiec – bankier (tamkarum) a wojna*, [w:] *Pieniądz i wojna. Białoruś – Litwa – Łotwa – Słowacja – Ukraina. Материалы из VI Международной нумизматической конференции*, Warszawa 2004, с. 15 и пр.
- ³ G. Alföldy, *op. cit.*, s. 68.

В римском государстве появлялись разные виды монет: серебряные, золотые и изготовленные из бронзы. Однако не все среди официально чеканеных монет могли быть признаны валютой, допускаемой законом⁴. Разнообразные монеты кружили в конкурентном обороте в разных частях империи, что повлияло на распространение операции обмена.

Большое разнообразие монет в римском государстве вызвало необходимость проверки их качества и аутентичности. Для этого требовалось присутствие банкиров при заключаемых сделках.

2. *Nummularii* как банкиры

Для определения профессии банкира в литературе встречается двойственное наименование: греческое – *trapezitae*⁵, латинское – *argentarii*. В источниках мы можем встретиться с другой терминологией, определяющей субъекты, занимающиеся банковской деятельностью, а именно: *mensarii*, *mensularii*, *nummularii*, *coactores*, *coactores argentarii*, *stipulatores argentarii*, *collectarii*⁶.

Argentarii были банкирами, которые вели свои предприятия (*mensae argentariae*) на *forum* или в других публичных местах, предлагая клиентам ряд услуг, прежде всего, в области хранения поручаемых им денежных средств и предоставления кредитов⁷.

Типичные услуги, оказываемые банкирам, это: прием депозитов, предоставление кредитов, виндикация задолженности клиентов, посредничество в аукционной продаже имущества, проверка качества

⁴ L. Winniczuk, *Ludzie, zwyczaje i obyczaje Starożytnej Grecji i Rzymu*, Warszawa 1983, с. 160–162.

⁵ Plautus, *Curculio* 480; Liv.9, 40, 16, или 40, 51, 5. Смотри М. Voigt, *Über die Bankiers die Buchführung und die Litteralobligation der Römer*, Abhandlungen der philologisch – historischen Klasse d. k. Gesellschaft der Wissenschaften 1 (1887), nr. 7, с. 3; R. Beigel, *Rechnungswesen und Buchführung der Römer*, нет места издания 1904, с. 207; W. Morawski, op. cit., с. 28 и пр.

⁶ Смотри G. Maselli, op. cit., с. 138 и пр.; S. Balbini De Caro, *La banca a Roma*, Roma 1989, с. 55 и пр.; A. Földi, *Dubbi e ipotesi in tema della terminologia relativa ai banchieri romani*, [в:] *Au-delà des frontières. Mélanges de droit romain offerts à Witold Wołodkiewicz*, т. I, Warszawa 2000, с. 207 и пр.

⁷ M. Talamanca, *Argentarii*, *Novissimo Digesto Italiano* (NNDI) 1. 2 (1957), с. 940 и пр.; J. Oehler, *Argentarii* (1), *Realencyclopädie der Klassischen Altertumswissenschaft* (RE) 2 (1895), szp. 706–710; P. Habel, *Argentarii* (2), RE 2 (1895), szp. 710–711). Шире на тему терминологии, употребляемой в источниках, определяющей субъекты, занимающиеся банковской деятельностью (*trapezitae*, *mensarii*, *mensularii*, *nummularii*, *coactons*, *coactores argentarii*, *stipulatores argentarii*, *collectarii*) смотри. G. Maselli, op. cit., 138 и пр.; A. Földi, op. cit., с. 207 и пр. (там также список литературы). Смотри также A. Bürge, *Vertrag und personale Abhängigkeiten in Rom der späten Republik und den früher Keiserzeit*, cit., с. 114 и пр.; тот же, *Fiktion und Wirklichkeit*, cit., с. 495 и пр.; A. Pikulska-Robaszkiewicz, *Lichwa*, cit., с. 21 и пр.).

и обмен монетами⁸. Эти действия, по всей вероятности, выполнялись, главным образом, *trapezites*, *nummularii* и *argentarii*.

Nummularii появились в республиканские времена в Риме и составили серьезную конкуренцию для *argentarii*. Изначально их главной обязанностью был, прежде всего, анализ благородных металлов, из которых были чеканены монеты, и определение стоимости вычеканенных золотых и серебряных монет⁹.

Термин *nummularii* впервые был документирован в вотивной записи конца II века до нашей эры, которую нашли в *Praeneste* в храме Фортуны Примигении, он появился в дарственной надписи для этой же богини именно со стороны здешних *nummularii*: *Nummular(i) Fort(unie) Prim(igeniae) dant*¹⁰. Поэтому можем предполагать, что *nummularii* вели свою деятельность вблизи храмов, посещаемых обычно многочисленными паломниками, которые происходили из достаточно удаленных регионов. Им надо было менять свои деньги на местную валюту или менять её для того, чтобы заплатить за проживание или купить товары. Документ *Praeneste* не является единственным, так как в Риме, на Палатине была найдена «карточка» (*nummularia*) недалеко

⁸ J. Krzysiówek, *Odpowiedzialność przedsiębiorcy (exercitor) w prawie rzymskim*, с. 184–185. По мнению М. Talamanca *argentarii* не занимались проверкой качества монет, этой деятельностью занимались исключительно *nummularii* (М. Talamanca, *Argentarii*, cit., с. 940 и пр.). См. А. Petrucci, *Profili giuridici delle attività e dell'organizzazione delle banche romane*, Torino 2002, с. 36 и пр.; тот же, *Per una storia della protezione dei contraenti con gli imprenditori I*, Torino 2007, с. 158 и пр.; тот же, *L'impresa bancaria: attività, modelli 'organizzativi funzionamento e cessazione*, [в:] P. Cerami, A. Di Porto, A. Petrucci, *Diritto commerciale romano. Profilo storico*, Torino 2010, с. 117 и пр.; P. Niczyporuk, A. Talecka, *Aukcyjna sprzedaż majątków jako jedna z form działalności bankierskiej w starożytnym Rzymie*, [w:] *Pieniądz – Kapitał – Praca – Wspólne dziedzictwo Europy*, Białoruś – Litwa – Lotwa – Polska – Słowacja – Ukraina. Материалы из VIII Международной нумизматической конференции, Warszawa 2008, с. 21 и пр.; тот же, *Аукционная продажа имущества как одна из форм банковской деятельности в древнем Риме*, [в:] XII *Colloquio dei romanisti dell'Europa Centro-Orientale e dell'Asia*. Научные материалы, Irkuck 2009, с. 17 и пр.; P. Niczyporuk, *Aukcyjna sprzedaż majątków z udziałem bankierów w starożytnym Rzymie*, [в:] *Z zagadnień prawa rolnego, cywilnego i samorządu terytorialnego*. Księga jubileuszowa profesora Stanisława Prutisa, ред. J. Bieluk, A. Doliwa, A. Malarewicz-Jakubów, T. Mróz, Białystok 2012, cc. 596–605.

⁹ D. 2, 13, 9, 2: ... *nummularii sicut argentarii rationes conficuit, quia et accipiunt pecuniam et erogant per partes, quarum probatio scriptura codicibusque eorum maxime continetur...*; D. 2, 14, 47, 1: *lucius titius gaium seium mensularium, cum quo rationem implicitam habebat propter accepta et data, debitorem sibi constituit et ab eo epistulam accepit in haec verba: "ex ratione mensae, quam mecum habuisti, in hunc diem ex contractibus plurimis remanserunt apud me ad mensam meam trecenta octaginta sex et usurae quae competierint. summam aureorum, quam apud me tacitam habes, refundam tibi. si quod instrumentum a te emissum, id est scriptum, cuiuscumque summae ex quacumque causa apud me remansit, vanum et pro cancellato habebitur."* *quaesitum est, cum lucius titius ante hoc chirographum seio nummulario mandaverat, uti patrono eius trecenta redderet, an propter illa verba epistulae, quibus omnes cautiones ex quocumque contractu vanae et pro cancellato ut haberentur cautum est, neque ipse neque filii eius eo nomine conveniri possunt. respondi, si tantum ratio accepti atque expensi esset computata, ceteras obligationes manere in sua causa.*; D. 14, 3, 20; D. 16, 3, 7, 2; Suet., *Vitae divi Augusti*.

¹⁰ CIL.I (2), 1451 (= XIV, 2879).

от входа на священную территорию, занятую санктуарием *Magna Mater*¹¹, что может быть также доказательством существования на этой территории банка или хотя бы пункта обмена валюты. Это может также подтверждать гипотезу о расположении *mensa nummularia* вблизи храмов, к которым совершали паломничество их потенциальные клиенты. Между половиной I в.д.н.э. и половиной III в.н.э. упоминания о *nummularii* появлялись все чаще, главным образом в эпиграфических источниках, прежде всего, в надгробных, найденных в Риме, в Италии или в западных провинциях¹².

В римской неюридической литературе термин *nummularius* появился у Петрония в *Satyricon*¹³ а также в письмах Марциала¹⁴, Светония¹⁵, Апулея¹⁶. Во всех этих текстах упоминается лишь о деятельности, связанной с обменом и проверкой качества монет, чем занимались *nummularii*¹⁷. Личность владельца пункта обмена валюты, способного отличить на первый взгляд хорошие монеты от подделанных: *qui per argentum aes videt*, вызывала большое уважение у Трималхиона¹⁸.

Sextus Caecilius Africanus, юрист, который жил во II в.н.э. ссылается на деятельность, связанную с проверкой качества монет, которой занимались *nummularii*¹⁹. Цитируя мнение Фабиуса Мели – юриста, живущего в первом веке империи, Секстус Африканус признает, что такой деятельностью в Риме занимались *nummulari* уже в те времена.

¹¹ P. Pensabene, *Tessera nummularia dall'area della Magna Mater e della Vittoria sul Palatino*, BdN, Прил. 4, 1987, т. 2, с. 69–76; S. Balbini De Caro, op. cit., с. 45.

¹² J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, op. cit., с. 179; S. Balbini De Caro, op. cit., с. 45 и пр.

¹³ Petr., *Sat.* 56, 3. Trimalchion, задавая себе вопрос, какая профессия, кроме литератора, является самой трудной, констатирует, что это профессии медика и *nummularii*. Медики, по его мнению, знают, что находится в теле человека и умеют предвидеть, когда может появиться высокая температура, хотя он их терпеть не может, так как часто заставляют его есть утку. А *nummularii* всегда видят медь в серебре.

¹⁴ Marc., *Epigr.* 12, 57, 7.

¹⁵ Suet., *Vitae divi Augusti* 4,4; *Vitae Galb.* 9, 2; 103; 133, 3.

¹⁶ Apul. *Met.* 4, 9, 5; 10, 9, 3.

¹⁷ J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 177 и пр.

¹⁸ Petr., *Sat.* 56, 3.

¹⁹ D. 46, 3, 39 (Africanus libro octavo quaestionum): Si, soluturus pecuniam tibi, iussu tuo signatam eam apud nummularium, quoad probaretur, deposuerim, tui periculi eam fore Mela libro decimo scribit. quod verum est, cum eo tamen, ut illud maxime spectetur, an per te steterit, quo minus in continenti probaretur: nam tunc perinde habendum erit, ac si parato me solvere tu ex aliqua causa accipere nolles. in qua specie non utique semper tuum periculum erit: quid enim, si inopportuno tempore vel loco optulerim? his consequens esse puto, ut etiam, si et emptor nummos et venditor mercem, quod invicem parum fidei haberent, deposuerint, et nummi emptoris periculo sint (utique si ipse eum, apud quem deponerentur, elegerit) et nihilo minus merx quoque, quia emptio perfecta sit. См. *La vie financière dans le monde romain*, cit., s. 187 и n.

Существуют неподтвержденные предположения, что *nummularii* осуществляли свою деятельность в провинции, а в Риме появились в ранние годы царствования императора Августа. Не совсем можно с этим согласиться. Уже от II в. д.н.э. обменом монет и проверкой их качества занимались *nummularii*, так как вплоть до I половины II в. н.э. их деятельность сводилась к торговле валютой и проверке качества монет. Однако постепенно они расширяли объем своей деятельности, оказывая депозитные и кредитные услуги, доходя, в конечном счете, до выполнения почти всех операций, характерных для *mensa argentea*²⁰. Однако никогда не принимали они участия в аукционах²¹. Начиная с второй половины II в. н.э., в письмах римских юристов появились отчетливые упоминания о действительной и компетентной деятельности, осуществляемой *nummularii*. Кажется, что с этого периода они начали заниматься депозитно-кредитными сделками, которыми до сих пор занимались *argentarii*, одновременно оказывая своим клиентам регулярные кассовые услуги²².

Scaevola Cervidius, юрист с времен Марка Аврелия, заметным образом вспоминает о такой деятельности²³; так же Улпиан²⁴ и Паулус, который в одном из отрывков обращается к тексту Помпония, происходя-

²⁰ F. Fasolino, *Sulle tecniche negoziali bancarie: il «receptum argentarii»*, Labeo 46 (2000) 2, с. 170; S. Balbini De Caro, *op. cit.*, с. 45 и пр.

²¹ M. Talamanca, *Argentarii*, *cit.*, с. 940 и пр.

²² J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, *cit.*, с. 186 и пр.

²³ D. 2, 14, 47, 1 (SCAEVOLA libro primo digestorum): *Lucius Titius Gaium Seium mensularium, cum quo rationem implicitam habebat propter accepta et data, debitorem sibi constituit et ab eo epistulam accepit in haec verba: 'Ex ratione mensae, quam mecum habuisti, in hunc diem ex contractibus plurimis remanserunt apud me ad mensam meam trecenta octaginta sex et usurae quae competierint. summam aureorum, quam apud me tacitam habes, refundam tibi. si quod instrumentum a te emissum, id est scriptum, cuiuscumque summae ex quacumque causa apud me remansit, vanum et pro cancellato habebitur.'* quaesitum est, cum Lucius Titius ante hoc chirographum Seio nummulario mandaverat, uti patrono eius trecenta redderet, an propter illa verba epistulae, quibus omnes cautiones ex quocumque contractu vanae et pro cancellato ut haberentur cautum est, neque ipse neque filii eius eo nomine conveniri possunt. respondi, si tantum ratio accepti atque expensi esset computata, ceteras obligationes manere in sua causa; D. 14, 3, 20 (SCAEVOLA libro quinto digestorum): *Lucius Titius mensae nummulariae quam exercebat habuit libertum praepositum: is Gaio Seio cavit in haec verba: 'Octavius Terminalis rem agens Octavii Felicis Domitio Felici salutem. habes penes mensam patroni mei denarios mille, quos denarios vobis numerare debeo pridie kalendas Maias.'* quaesitum est, Lucio Titio defuncto sine herede bonis eius venditis an ex epistula iure conveniri Terminalis possit. respondit nec iure his verbis obligatum nec aequitatem conveniendi eum superesse, cum id institutoris officio ad fidem mensae protestandam scripsisset.

²⁴ D. 16, 3, 7, 2 (ULPIANUS libro trigensimo ad edictum): *Quotiens foro cedunt nummularii, solet primo loco ratio haberi depositarium, hoc est eorum qui depositas pecunias habuerunt, non quas faenore apud nummularios vel cum nummulariis vel per ipsos exercebant. et ante privilegia igitur, si bona venierint, depositarium ratio habetur, dummodo eorum qui vel postea usuras acceperunt ratio non habeatur, quasi renuntiaverint deposito.*

шему из половины II в. н.э.²⁵ Зато от IV в. н.э. нет информации о *nummularius* в письмах римских юристов, но этот термин далее употребляется в литературных текстах, прежде всего, христианских, из IV и V века²⁶.

Следует также обратить внимание, что в некоторых инскрипциях, происходящих из Рима или Остии, находится информация на тему присутствия *nummulari* также в *familia monetalis*, то есть, в группе работников государственного монетного двора²⁷. Хотя эти тексты не позволяют четко определить объем их деятельности, однако можем предполагать, что занимались они контролированием весов и сплавов чеканенных монет, готовых к выпуску в обращение. Зато в инскрипциях, происходящих из Рима, есть информация о “*nummularii* из мастерской серебра”²⁸ и “*nummularii* золотых монет”²⁹. На этой основе можем сделать вывод, что существовала в этой профессии дополнительная специализация, так как одни из них занимались верификацией и анализом серебряных, а другие – золотых монет. Кроме натурального деления компетенции и ответственности, это может также указывать на разные методы верификации, которые применялись в зависимости от вида металла, из которого были изготовлены монеты, подвергающиеся анализу. Непонятным является, однако, относилось ли это к компетентным и действительным работникам монетного двора³⁰ или, скорее всего, к пробирным мастерам, которых вызывали для проведения верификации в монетный двор в необходимых ситуациях, за что они получали вознаграждение, соразмерное проведенным испытаниям. Вероятно, эта категория работников находилась также в провинциальных монетных дворах.

Сомнительной, скорее всего, кажется гипотеза, предполагающая существование официальных банков оценки качества и обмена как в Италии, так и в провинциях³¹.

²⁵ D. 2, 13, 9, 2 (PAULUS libro tertio ad edictum): *Nummularios quoque non esse iniquum cogi rationes edere Pomponius scribit: quia et hi nummularii sicut argentarii rationes conficiunt, quia et accipiunt pecuniam et erogant per partes, quarum probatio scriptura codicibusque eorum maxime continetur: et frequentissime ad fidem eorum decurritur*. См. J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 186 и пр.

²⁶ S. Balbini De Caro, op. cit., с. 53, при. 212.

²⁷ CIL. VI, 289; CIL VI, 8461. Смотри также H. Zehnacker, *Moneta*, Roma 1973, с. 59 и пр.; S. Balbini De Caro, op. cit., с. 53 и пр.

²⁸ CIL. VI, 289.

²⁹ CIL VI, 8461.

³⁰ CIL. VI. 8463; CIL. XIII, 11311. Zob. S. Balbini De Caro, op. cit., с. 54 и пр.

³¹ CIL. XIV, 2045; CIL. III, 4035. Концепция была выдвинута лишь на основе этих инскрипций. Смотри. J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 202 и пр.

3. Проверка качества монет – публичная деятельность *nummularii*

В древнем Риме проверкой качества монет занимались банкиры³². Римские законы³³ определяли вес и стоимость римской серебряной и бронзовой монеты, а римская монетарная система распространилась на всю Италию.

Мастерские *nummularii* открывались на улицах. Здесь, по Марциалу³⁴, ставились столики, на которых упорядоченно укладывались разные виды монет, а клиенты призывались громким призывом и звяканьем, целью их убеждения в подлинности монет³⁵. По мнению Марциала и Эпиктета, владельцы пунктов обмена валюты использовали свои профессиональные умения при проверке серебра, прежде всего, на основе его звука. Для этого куски серебра они многократно бросали на землю, чтобы услышать их звучание – как объясняет Эпиктет – или ударяли о кусок мрамора, находящийся на их столиках, о чем читаем у Марциала³⁶. Но кроме слуха также другие чувства – зрение, осязание, обоняние – принимали участие в этом внешнем исследовании материала³⁷. Таким образом владельцы пунктов обмена убеждались в том, что монета не была наполнена другими веществами и устанавливали её стоимость, ибо часто случалось так, что под внешним слоем серебра скрывалось железо. Оценивались также размеры и вид монеты посредством её сравнения с образцами других монет. Существовала возможность проверки, была ли монета чеканена соответствующим компетентным органом.

Для установления стоимости монет, прежде всего, золотых, древние римляне использовали пробирные камни³⁸.

³² На тему законодательства, относящегося к *falsae mensurae* смотри P. Stein, *Falsae mensurae in the Roman law of sale*, Cambridge Law Journal 13 (1955), с. 226–232; M. Kuryłowicz, *Ustawodawstwo rzymskie w sprawie fałszywych miar i wag*, [в:] *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis* 33.1–2 (1991), с. 73 и пр.

³³ *Lex Flaminia* из 217 г. д.н.э., *lex Plautia Papiria* из 89 г. д.н.э. и *lex Cornelia de falsis* из 81 г. д.н.э. Смотри Plin. 6 Nat. 33, 12, 45; G. Rotondi, *Leges publicae populi Romani*, Milano 1912, с. 250; 356; E. E. Kocher, *Über und ursprünglicher Anwendungsbereich der „lex Cornelia de falsis“*, München 1965, с. 100; W. Osuchowski, *Historyczny rozwój kompensacji w prawie rzymskim*, Kraków 1970, с. 30; S. Mrozek, *Devaluacje pieniądza w starożytności grecko-rzymskiej*, Wrocław–Warszawa–Kraków–Gdańsk 1978, с. 65; Kuryłowicz, *Ustawodawstwo rzymskie w sprawie fałszywych miar i wag*, cit., с. 75; A. Piłkulska-Robaszkiewicz, *Lichwa*, cit., с. 34 и пр.

³⁴ Marc., *Epigr.* 12, 57, 7.

³⁵ Epict., *Entr.* 1, 20, 8–9. Смотри также J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 475 и пр.

³⁶ Marc., *Epigr.* 12, 57, 7.

³⁷ Epict., *Entr.* 1, 20, 8–9.

³⁸ Теокр., *Idyl.* 1, 12, 36–37; Plin., *Nat.* 33, 126. Смотри также R. Bogaert, *L'essai des monnaies dans l'Antiquité*, RBN 122 (1976), с. 5 и пр.; S. Balbini De Caro, op. cit., с. 46.

На столике *nummularii*, кроме камня или мрамора, которые использовались для получения звука серебра, находились также другие приборы. Исследователи употребляли также *trutina* – двухчашечные весы, которые использовались для взвешивания монет. Они были равноплечные, на плечах равной длины висели две тарелки в виде чашек. Вес монеты позволял оценить, не была ли она изношенная или поврежденная, в связи с чем мог уменьшиться её вес³⁹.

Одни из таких весов видны на надгробной стелле *nummulariusa* Аврелия Венеранда, найденной в Риме в Катакомбах Присциллы.

На одной чаше лежал предмет – гиря, состоящая из монет⁴⁰. Отдельные монеты, раз проверенные с помощью зрения, осязания и слуха, клали на весы, целью проверки соответствия с образцовой гирей, затем их считали.

Для этого последнего действия использовалась табличка, оснащенная рядом одинаковых круглых отверстий, предназначенных для размещения в них монет, называли её *abaco*. На стелле из Римини *nummulariusa Publiusa Titiusa Hilarusa*, в верхней её части представлена, кажется, одна из таких табличек. Из надгробного памятника Фонтеля, происходящего из улицы Labicana в Vigna Berardi, находящегося в настоящее время в Museo Nazionale Romano в Риме, происходит рельеф из туфа, представляющий банковского работника, сидящего за своим столом (*mensa*). На рельефе, сохранившемся в очень плохом состоянии, по обеим сторонам стола, по описанию, размещенному в период открытия в 1847 отцом Мархи, представлены два окованных ящика. Тот с правой стороны, единственный еще хорошо заметный, с открытой крышкой, кажется, содержит несколько табличек, оснащенных серией регулярных круглых отверстий⁴¹. Таблички для подсчета, употребляемые *nummularii* в эпохе империи, были представлены также на монетах.

На тему процедур, применяемых для предоставления пробирному мастеру (*nummularius*) монет, предназначенных для проверки их подлинности, мы узнаем из книг *Sextusa Caeciliosa Africanusa*⁴² и Апу-

³⁹ A. Gara, *Posdiagraphomena e circolazione monetaria*, Milan 1976, с. 15–124; J. Andreau, *Banking and Business in the Roman World*, пер. J. Lloyd, Cambridge 2004, с. 36 вместе с цитируемой литературой.

⁴⁰ CIL. VI, 9706. Смотри также E. Bernareggi, *Familia monetalis*, *Numismatica e antichità classica* 3 (1974), с. 181, прим. 14; S. Balbini De Caro, *op. cit.*, с. 46 и пр.

⁴¹ S. Balbini De Caro, *op. cit.*, с. 46.

⁴² D. 46, 3, 39 (*Africanus libro octavo quaestionum*): *Si, soluturus pecuniam tibi, iussu tuo signatam eam apud nummularium, quoad probaretur, deposuerim, tui periculi eam fore Mela libro decimo scribit. quod verum est, cum eo tamen, ut illud maxime spectetur, an per te steterit, quo minus in continenti probaretur: nam tunc perinde habendum erit, ac si parato me solvere tu ex aliqua causa accipere nolles. in qua specie non utique semper tuum periculum erit: quid enim, si inopportuno tempore vel loco optulerim? his consequens esse puto, ut etiam, si et emptor nummos et venditor mercem, quod invicem parum fidei haberent, deposuerint, et nummi emptoris periculo sint (utique si ipse eum, apud quem deponerentur, elegerit) et nihilo minus merx quoque, quia emptio perfecta sit.*

лея⁴³. В отрывке восьмой книги *quaestionum*, размещенном в Дигестах Юстиниана в сорок шестой книге в в титуле третьем, юрист рассматривает случай, в котором должник, уплачивающий свою задолженность, встречается с неприятием кредитором причитающейся ему суммы – монет, без предварительной их проверки *nummularius*. Эта проверка имела своей целью убеждение, что у всех монет соответствующий вес, что они изготовлены из хорошего сплава и что они не подделаны. Похожее событие указывает в *Метаморфозах* Апулей. В обоих случаях должник, еще до передачи *nummularii*, собственно или посредством раба, мешочка, в котором содержались монеты, ставил на нем свою печать⁴⁴. Не исключено, что после осуществления проверки, *nummularius* опечатывал мешочек с проверенными монетами с помощью «карточки» из кости или слоновой кости, именуемой *nummularie*⁴⁵.

4. Другая банкирская деятельность

Обмен иностранной валюты посредством её купли и продажи осуществлялся, прежде всего, с помощью банкиров и был для них значимым источником доходов и выгод⁴⁶.

В этой области достаточно рано, еще в республиканские времена, появились *nummularii*, которые были назначены для исследования доброкачественности монетного металла и установления ценности чеканеных золотых и серебряных монет. Следовательно *nummularii* выполняли роль должностных пробирных мастеров⁴⁷. Помимо пробирных проверок *nummularii* занимались также обменом монет. Это касалось как монет из других государств, так и серий разного обращения в пределах одного государства (например, провинциальных эмиссий империи местного обращения), а также монет, чеканеных в разных металлах или металлов и чеканеных монет⁴⁸.

Trapezites, *nummularii*, *argentarii* занимались обменом монет высокой ценности на монеты меньшей ценности (обмен золота на серебро

⁴³ Apul., *Met.* 10, 9, 3.

⁴⁴ D. 46, 3, 39 (*Africanus libro octavo quaestionum*): *Si, soluturus pecuniam tibi, iussu tuo signatam eam apud nummularium, quoad probaretur, deposuerim...*

⁴⁵ Большое их количество было обнаружено во время археологических работ – смотри. F. M. Heichelm, *Storia economica del modo antico*, Bari 1972, с. 1014; J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 486 и пр.; S. Balbini De Caro, op. cit., с. 52.

⁴⁶ J. Andreau, *Banking and business in the Roman World*, cit., с. 37.

⁴⁷ Смотри. A. Gara, op. cit., с. 15–124; J. Andreau, *Banking and business in the Roman World*, cit., с. 36 вместе с цитируемой литературой.

⁴⁸ J. Andreau, *La vie financière dans le monde romain*, cit., с. 508 и пр.

или бронзу). Занимались также обменом слитков ценных металлов и обменом разных денег, находящихся в обращении⁴⁹. Этот обмен они вели, по всей вероятности, на основе разрешения и с этой деятельности получали прибыль.

Начиная с последнего века Республики в восточных провинциях римского государства, где долгое время были в употреблении большие серебряные монеты из местной эмиссии, начался всеобщий обмен этих монет на официальные серии; зато в западной части значительно чаще происходил обмен бронзовых монет, чеканенных в местных монетных дворах на деньги или золото всеобщего обращения. Обмен разнообразных монет происходил официально, по установленному государственному тарифу, *aeraria ratio*, который в республиканском Риме был представлен на Форуме вблизи храма Кастора⁵⁰.

Упоминание о *nummularii* появляется у Светония.

Suet., *Vita divi Augusti* 4, 4: ... *Cassius quidem Parmensis quadam epistola non tantum ut pistoris, sed etiam ut nummulari nepotem sic taxat Augustum: Materna tibi farinast ex crudissimo Ariciae pistrino: hanc finxit manibus collybo decoloratis Nerulonensis mensarius.*

Историк цитирует письмо Кассия Пармского, в котором тот жестоко оскорблял предков Августа. Автор письма утверждал, что дедом Принцепса был меняла из Нерулум, женившийся на дочери пекаря из Аричии, именно от этого брака родился отец Августа.

Отрывок текста, автором которого является Светоний, может служить подтверждением, что *nummularii* из публичных банкиров превратились в частных. Кроме этого, в тексте появляется определение *mensarius*, которое подсказывает несколько гипотез. Возможно, эти два термина употреблялись как эквивалентные, так как и *nummularii*⁵¹ и *mensarii* занимались банковской деятельностью от имени и в пользу государства. По всей вероятности, в период, описываемый Светонием, могло произойти своего рода отмирание специализированных областей банковской деятельности и ко всем лицам, занимающимся данной

⁴⁹ Смотри М. Grant, *The pattern of coinage in the early Principate*, [в:] *Essays in Roman Coinage presented to Harold Mattingly*, Oxford 1956, с. 102–112.

⁵⁰ Juv., *Sat.* 14, 259. J. Andreau, *Banque grecque et banque romaine dans le théâtre de Plaute et de Térence*, MEFR 80 (1968), с. 461–526; G. Bodei Giglioni, *Pecunia Fanatica, l'incidenza economica dei templi laziali*, *Rivista storica Italiana* 89 (1977), с. 33–76; G. Maselli, *op. cit.*, с. 91 и пр.; S. Balbini De Caro, *op. cit.*, с. 53 вместе с цитируемой там литературой.

⁵¹ Ср. П. Ницзыпоруц, А. Талецка, *'Nummularii' jako strażnicy jakości monety w starożytnym Rzymie*, [в:] *Psucie pieniądza w Europie Środkowo-Wschodniej od antyku po czasy współczesne*. Białoruś – Litwa – Łotwa – Polska – Słowacja – Ukraina. *Materiały z VI Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej*, Warszawa 2006, с. 23–30.

деятельностью, применялись такие же, вполне сходные термины. Хотя следует признать, что у историка, именно по отношению к деду Октавиана Августа, появилось также выражение *argentarius* (Suet., *Vita divi Augusti* 3), однако, на самом деле, не является это убедительным доказательством того, что употреблялись они как эквивалентные. В цитируемом отрывке могла произойти небольшая ошибка, а его автор имел в виду другой термин, определяющий лица, занимающиеся банкирской деятельностью, а именно, очень близкий к *mesarii* – *mensularius*. Зато Светоний мог признать эквивалентность слов *mensarius* и *nummularius*. Подтверждением этого тезиса может быть отрывок текста Феста.

Fest., s. v. *Mensari*, L. 112: *Mensari nummulari*.

Nummularii изначально занимались банкирской деятельностью от имени и в пользу государства, затем совершали другие действия, характерные для *mensa argentaria*⁵². Публичные банкиры превратились в частных, поэтому может считаться правильным употребление, как эквивалентных, терминов *nummularius* и *mensularius*.

Кроме этого банкиры занимались приемом вкладов, предоставлением ссуд своим клиентам в виде непосредственного предоставления заемщику определенной суммы денег⁵³ или выдачей клиенту либо

⁵² Ср. M. Talamanca, *Argentarii*, cit., с. 940 исл. См. также A. Bürge, *Vertrag und personale Abhängigkeiten in Rom der späten Republik und den früher Kaiserzeit*, cit., с. 114 исл.; тот же, *Fiktion und Wirklichkeit*, cit., с. 495 и сл.; J. Andreau, *Patrimoines, échanges et prêts d'argent: l'économie romaine*, Roma 1997, с. 137 исл.; J. F. Rodríguez Neila, C. González Román, J. Mangas, Almudena Orejas, *El Trabajo en la Hispania Romana*, Madrid 1999, с. 96; H.-J. Drexhage, H. Konen, K. Ruffing, *Die Wirtschaft des römischen Reiches (1.–3. Jahrhundert): eine Einführung*, Berlin 2002, с. 151; S. B. MacDonald, A. L. Gastmann, *A History of Credit and Power in the Western World*, New Brunswick, New Jersey 2004, с. 27; D. F. Jones, *The Bankers of Puteoli: Finance, Trade and Industry in the Roman World*, Tempus 2006, с. 82.

⁵³ Кредитно-ссудная деятельность приносила прибыль, получаемую от процентов, дополнительно оговариваемых при заключении договора ссуды. На тему растовщичества в древнем Риме, см.: A. Pikulska-Robaszekiewicz, *Lichwa*, cit., с. 21 и сл.; та же; *Le problème de l'usure en Rome républicaine*, «OIR» 6 (2000), с. 124–150; та же, *Problem lichwy w republikańskim Rzymie*, [в:] *Honeste vivere... Księga pamiątkowa ku czci Profesora Władysława Bojarskiego*, red. A. Sokala, E. Gajda, Toruń 2001, с. 171–193; та же *Fenus unciarum*, «RIDA» 49 (2002), с. 165–183; та же, *Represja lichwiarstwa w rzymskiej republice*, [в:] *Salus rei publicae suprema lex. Ochrona interesów państwa w prawie karnym starożytnej Grecji i Rzymu*, red. A. Dębiński, H. Kowalski, M. Kuryłowicz, Lublin 2007, с. 193–219; та же, *La législation républicaine contre usure*, [в:] C. MasiDoria, C. Cascione, *Fides, Humanitas, Ius. Studi in onore di L. Labruna*, т. VI, Napoli 2007, с. 4296–4310; W. Wołodkiewicz, *Uwagi na temat lichwy*, [в:] *Profesorowi Janowi Kodrebskiemu in memoriam*, Łódź 2000, с. 437 и сл. Сравни также P. Gröschler, *Banchieri e limite delle usurae*, «Atti dell'Accademia Romanistica Costantiniana» 12 (1998), с. 345–352; S. Mrozek, *Fenus. Studien zu Zinsproblemen zur Zeit des Prinzipats*, Stuttgart 2001, с. 19 исл.; K. Verboven, *The Sulpicii from Puteoli and Usury in the Early Roman Empire*, «TR» 71 (2003), с. 7 и сл.; тот же *The Sulpicii from Puteoli. 'Argentarii' or 'Faeneratores'?*, [в:] *Hommages à C. Deroux III. Histoire et épigraphie. Droit*, «Latomus» 270 (2003), с. 429 и сл.

указанному им лицу специального документа *chirographum* (письменного обязательства), который заменял уплату причитающихся сумм наличными⁵⁴.

Поэтому основным обязательством депозитариев было хранение постоянно доступного для депонентов предмета депозита, если, по какому-то поводу, депозитарий обанкротился, тогда депоненты имели преимущественное право на удовлетворение своих требований перед другими кредиторами, умело объяснял Ульпиан.

D. 16, 3, 7, 2 (*Ulpianus libro trigesimo tertio ad edictum*): *Quotiens foro cedunt nummularii*⁵⁵, *solet primo loco ratio haberi depositariorum, hoc est eorum, qui depositas pecunias habuerunt, non quas faenore apud nummularios, vel cum nummulariis, vel per ipsos exercebant; et ante privilegia igitur, si bona venierint, depositariorum ratio habetur, dummodo eorum, qui postea usuras acceperunt, ratio non habeatur, quasi renuntiaverint deposito.*

Как только банкиры (*nummularii*) оказывались несостоятельными, обычно в первую очередь рассчитывались с депонентами, то есть, теми, кто положил деньги на депозит, а не с теми, кто положил деньги у банкиров под проценты или инвестировал вместе с ними либо их посредством. Если имущество банкиров было продано с молотка, тогда первые удовлетворялись требования депонентов, даже перед привилегированными кредиторами. Те же депоненты, которые получали проценты, не принимались во внимание, и отношение к ним было такое же, как к тем, кто расторгнул депозитный договор⁵⁶. Итак, вышеуказанный анализируемый отрывок подсказывает, что самой привилегированной группой были депоненты, которые сделали регулярный депозит. В D. 16, 3, 7, 2 речь шла о банкирах, определяемых термином *nummularii*, которые расширили свою деятельность на депозитарные услуги. Это именно у них проверялось достоинство монеты, затем, после ее проверки и опечатания⁵⁷, можно было сразу у этого

⁵⁴ Смотри: M. Kuryłowicz, *Chirographa i syngrapha. Z historii antycznych zobowiązań pisemnych*, «Rejent» 4 (1994) № 10, с. 12 исл.

⁵⁵ В этом месте следует заметить, что этот отрывок вызывает сомнения относительно своей подлинности. Ср. G. Beseler (*Beiträge zur Kritik der römischen Rechtsquellen*, t. V, Leipzig 1931, с. 29 и сл.) предлагал употребление в место *nummularii* выражение *argentarii*. Такую возможность отбросил J. Sondel, *Szczególne rodzaje depozytu w prawie rzymskim*, cit., с. 82 исл. См. также рассуждения W. Pakter, *The Mystery of Cessio bonorum*, «Index» 22 (1994), с. 325; R. Scevola, 'Utilitas publica', т. II, *Elaborazione della giurisprudenza severiana*, Padova 2012, с. 215.

⁵⁶ См. рассуждения A. Petrucci, 'Mensam exercere', cit., с. 71 исл.; тот же *Profili giuridici delle attività e dell'organizzazione delle banche romane*, cit., с. 31 исл.; тот же *Per una storia della protezione dei contraenti con gli imprenditori I*, cit., с. 181 исл.; тот же *L'impresa bancaria: attività, modelli organizzativi funzionamento e cessazione*, cit., с. 111 исл.

⁵⁷ P. Niczyporuk, A. Talecka, 'Nummularii' jako strażnicy jakości monety w starożytnym Rzymie, cit., с. 27 и сл.

же банкира положить ее на регулярный депозит. Из этого следует, что абсолютно правильным является мнение Л. Миттейса⁵⁸, что *nummularii* занимались, главным образом, монетным и пробирным делом, относящимся к проверке достоинства монет, а также осуществляли частные финансовые операции в виде *depositum regulare*. Поэтому, благодаря приему депозитов, они стали конкурентами *argentarii* на рынке банковских услуг. *Nummularii* превратились из официальных пробирщиков в банкиров, совершающих финансовые операции в широком масштабе. Для римлян естественным было оставить *depositum* на месте, сразу после проверки и опечатания кошелька с монетами. Предположительно можно считать, что особое развитие регулярных депозитов происходило в период девальвации денег, так как тогда сбережения копились в виде полноценных монет, которые депонировались у банкиров.

Предметами депозита были: монеты, документы, иногда другое движимое имущество. Такой депозит хранился в закрытом мешке. Деньги находились в обозначенных кошельках, к которым были прикреплены *tesserae nummulariae*, то есть, таблички из кости, чаще всего, слоновой, на которых было указано качество и количество монет⁵⁹. Предмет депозита надо было вернуть его владельцу в нетронutom состоянии. Человек, у которого депонировались деньги или другие предметы, не имел права пользоваться ими, извлекать выгоду посредством их инвестирования. Депозитарий должен был выдать/вернуть предметы по каждому требованию депонента.

5. Подведение итогов

Подводя итоги, следует заметить, что термином *argentarii* называли тех предпринимателей (банкиров), которые занимались депозитно-кредитными операциями и связанной с ними деятельностью. В самом начале они отличались от *nummularii*, главной задачей которых была оценка монет, находящихся в публичном обращении. Со временем *nummularii* взяли на себя функцию осуществления депозитно-кредитных и других операций, которыми до сих пор занимались *argentarii*. Однако следует отличать друг от друга эти две категории предпринимателей (банкиров).

⁵⁸ L. Mitteis, *Trapezitika*, «ZSS» 19 (1899), с. 203 и сл.

⁵⁹ J. Krzynówek, *Odpowiedzialność przedsiębiorcy (exercitor) w prawie rzymskim*, с. 185. См. также рассуждения А. Jankowski, *Uwagi o pomocnikach handlowych i agentach w Rzymie w epoce pryncypatu*, «Acta Universitatis Wratislaviensis» 11, «Antiquitas» 1 (1963), с. 173 исл.

В древнем Риме это *nummularii* вели испытания по проверке качества монет и занимались их обменом. Свою деятельность осуществляли на основе разрешения, из чего получали соответствующую выгоду.

Для установления стоимости монет, прежде всего, золотых, древние римляне использовали пробирные камни. Зато для анализа серебряных монет использовались эмпирические испытательные методы, опирающиеся на чувство зрения, осязания и, прежде всего, слуха, чтобы проверить их звонкость. Таким образом они убеждались в том, что монета не была наполнена другими веществами и устанавливали её стоимость. Римские законы устанавливали вес и стоимость римской серебряной и бронзовой монет. Поэтому задачей *nummularii* была оценка разных монет по сравнению их с образцами. Существовала также возможность проверки, была ли монета чеканена соответствующим органом. Для взвешивания монет использовалась *trutina* – двухчашечные весы. Вес монеты позволял оценить, не были ли она изношенная или поврежденная, не уменьшился ли, в связи с этим, её вес и, следовательно, её стоимость.

Bibliografia

- Alföldy G., *Historia społeczna starożytnego Rzymu*, przekł. A. Gierlińska, Poznań 1998.
- Andreau J., *Banking and Business in the Roman World*, tł. J. Lloyd, Cambridge 2004.
- Andreau J., *Banque grecque et banque romaine dans le théâtre de Plaute et de Térence*, MEFR 80 (1968).
- Andreau J., *La vie financière dans le monde romain. Les métiers des maniers d'argent (IVe siècle au J.C. – IIIe siècle ap. J.C.)*, Roma 1987.
- Andreau J., *Les comtes bancaires en nature*, «Index» 15 (1987).
- Andreau J., *Patrimoines, échanges et prêts d'argent: l'économie romaine*, Roma 1997.
- Balbini De Caro S., *La banca a Roma*, Roma 1989.
- Beigel R., *Rechnungswesen und Buchführung der Römer*, brak miejsca wydania 1904.
- Bernareggi E., *Familia monetalis*, Numismatica e antichità classica 3 (1974).
- Beseler G., *Beiträge zur Kritik der römischen Rechtsquellen*, t. V, Leipzig 1931.
- Bodei Giglioni G., *Pecunia Fanatica, l'incidenza economica dei templi laziali*, Rivista storica Italiana 89 (1977).
- Bogaert R., *L'essai des monnaies dans l'Antiquité*, RBN 122 (1976).
- Bürge A., *Fiktion und Wirklichkeit: Soziale und rechtliche Strukturen des römischen Bankwesens*, ZSS 104, 1987.
- Bürge A., *Vertrag und personale Abhängigkeiten in Rom der späten Republik und den früher Keiserzeit*, ZSS 97, 1980.

- Cary M., Sculland H. H., *Dzieje Rzymu*, przekł. J. Schwarckopf, t. I, Warszawa 1992.
- Chico R. H., *Funcion y origen de los argentarii*, «Anuario de estudios sociales y jurídicos» 6 (1977).
- Drexhage H.-J., Konen H., Ruffing K., *Die Wirtschaft des römischen Reiches (1.–3. Jahrhundert): eine Einführung*, Berlin 2002.
- Földi A., *Dubbi e ipotesi in tema della terminologia relativa ai banchieri romani*, [w:] *Au-delà des frontières. Mélanges de droit romain offerts à Witold Wołodkiewicz*, t. I, Warszawa 2000.
- Frank T., *An Economic Survey of Ancient Rome*, Paterson New York 1959.
- Frank T., *Storia economica di Roma* (trad. it.), Firenze 1924.
- Gara A., *Posdiagramomena e circolazione monetaria*, Milan 1976.
- Grant M., *The pattern of coinage in the early Principate* [w:] *Essays in Roman Coinage presented to Harold Mattingly*, Oxford 1956.
- Gröschler P., *Banchieri e limite delle usurae*, «Atti dell'Accademia Romanistica Costantiniana» 12 (1998).
- Habel P., *Argentarii* (2), RE 2 (1895).
- Heichelm F. M., *Storia economica del modo antico*, Bari 1972.
- Jankowski A., *Uwagi o pomocnikach handlowych i agentach w Rzymie w epoce pryncypatu*, «Acta Universitatis Wratislaviensis» 11, «Antiquitas» 1 (1963).
- Jones D. F., *The Bankers of Puteoli: Finance, Trade and Industry in the Roman World*, Tempus 2006.
- Kocher E. E., *Über und ursprünglicher Anwendungsbereich der „lex Cornelia de falsis“*, München 1965.
- Krzynówek J., *Odpowiedzialność przedsiębiorcy (exercitor) w prawie rzymskim*, Warszawa 2000.
- Kuryłowicz M., *Chirographa i syngrapha. Z historii antycznych zobowiązań pisemnych*, «Rejent» 4 (1994) No 10.
- Kuryłowicz M., *Ustawodawstwo rzymskie w sprawie fałszywych miar i wag*, *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis* 33.1–2 (1991).
- Łoposzko T., *Historia społeczna republikańskiego Rzymu*, Warszawa 1987.
- MacDonald S. B., Gastmann A. L., *A History of Credit and Power in the Western World*, New Brunswick, New Jersey 2004.
- Marquardt J., *L'organisation financière chez les Romain*, Paris 1888.
- Maselli G., *Argentaria. Banche e banchieri nella Roma repubblicana. Organizzazione topografia terminologia*, Bari 1986.
- Mitteis L., *Trapezitika*, «ZSS» 19 (1899).
- Morawski W., *Zarys powszechnej historii pieniądza i bankowości*, Warszawa 2002.
- Mrozek S., *Dewaluacje pieniądza w starożytności grecko-rzymskiej*, Wrocław–Warszawa–Kraków–Gdańsk 1978.
- Mrozek S., *Faenus. Studien zu Zinsproblemen zur Zeit des Prinzipats*, Stuttgart 2001.

- Niczyporuk P., *Aukcyjna sprzedaż majątków z udziałem bankierów w starożytnym Rzymie*, [w:] *Z zagadnień prawa rolnego, cywilnego i samorządu terytorialnego. Księga jubileuszowa profesora Stanisława Prutisa*, red. J. Bieluk, A. Doliwa, A. Malarewicz-Jakubów, T. Mróz, Białystok 2012.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Aukcyjna sprzedaż majątków jako jedna z form działalności bankierskiej w starożytnym Rzymie*, [w:] *Pieniądz – Kapitał – Praca – Wspólne dziedzictwo Europy. Białoruś – Litwa – Łotwa – Polska – Słowacja – Ukraina. Materiały z VIII Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej*, Warszawa 2008.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Аукционная продажа имуществ как одна из форм банковской деятельности в древнем Риме*, [w:] *XII Colloquio dei romanisti dell'Europa Centro-Orientale e dell'Asia. Научные материалы*, Irkuck 2009.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Babiloński kupiec – bankier (tamkarum) a wojna*, [w:] *Pieniądz i wojna. Białoruś – Litwa – Łotwa – Słowacja – Ukraina. Materiały z VI Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej*, Warszawa 2004.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Czynności bankowe w starożytnym Rzymie a współczesne polskie prawo bankowe*, [w:] *Pieniądz i banki – wspólnota dziejów. Białoruś – Litwa – Łotwa – Słowacja – Ukraina. Materiały z V Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej*, Warszawa 2002.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Nummularii jako strażnicy jakości monety w starożytnym Rzymie*, [w:] *Psucie pieniądza w Europie Środkowo-Wschodniej od antyku po czasy współczesne. Białoruś – Litwa – Łotwa – Polska – Słowacja – Ukraina. Materiały z VI Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej*, Warszawa 2006.
- Niczyporuk P., Talecka A., *Początki instytucji współczesnego prawa bankowego w starożytności*, [w:] *Podstawy materialne państwa. Zagadnienia prawno-historyczne*, red. D. Bogacz, M. Tkaczuk, Szczecin 2006.
- Oehler J., *Argentarii* (1), (RE) 2 (1895).
- Osuchowski W., *Historyczny rozwój kompensacji w prawie rzymskim*, Kraków 1970.
- Pakter W., *The Mystery of Cessio bonorum*, «Index» 22 (1994).
- Peñalver Rodriguez M. A., *La banca en Roma*, [w:] *Estudios en Homenaje al Profesor Juan Igliesias*, t. 3, Madrid 1988.
- Pensabene P., *Tessera nummularia dall'area della Magna Mater e della Vittoria sul Palatino*, BdN 4, 1987, t. 2.
- Petrucchi A., *L'impresa bancaria: attività, modelli 'organizzativi funzionamento e cessazione*, [w:] P. Cerami, A. Di Porto, A. Petrucci, *Diritto commerciale romano. Profilo storico*, Torino 2010.
- Petrucchi A., *Mensam exercere. Studi sull'impresa finanziaria romana (II sec. a. C. – metà del III sec. d.C.)*, Napoli 1991.
- Petrucchi A., *Per una storia della protezione dei contraenti con gli imprenditori I*, Torino 2007.
- Petrucchi A., *Profili giuridici delle attività e dell'organizzazione delle banche romane*, Torino 2002.
- Pikulska-Robaszkiewicz A., *Fenus unciarum*, «RIDA» 49 (2002).

- Pikulska-Robaszkiewicz A., *La legislation republicaine contre usure*, [w:] C. Masi-Doria, C. Cascione, *Fides, Humanitas, Ius. Studi in onore di L. Labruna*, t. VI, Napoli 2007.
- Pikulska-Robaszkiewicz A., *Le problème del'usure en Rome republicaine*, «OIR» 6 (2000).
- Pikulska-Robaszkiewicz A., *Lichwa w państwie i prawie republikańskiego Rzymu*, Łódź 1999.
- Pikulska-Robaszkiewicz A., *Problem lichwy w republikańskim Rzymie*, [w:] *Honeste vivere... Księga pamiątkowa ku czci Profesora Władysława Bojarskiego*, red. A. Sokala, E. Gajda, Toruń 2001.
- Pikulska-Robaszkiewicz A., *Represja lichwiarstwa w rzymskiej republice*, [w:] *Salus rei publicae suprema lex. Ochrona interesów państwa w prawie karnym starożytnej Grecji i Rzymu*, red. A. Dębiński, H. Kowalski, M. Kuryłowicz, Lublin 2007.
- Rodríguez Neila J. F., González Román C., Mangas J., Orejas A., *El Trabajo en la Hispania Romana*, Madrid 1999.
- Rostovzeff M., *Storia economica e sociale dell'impero romano* (trad. it.), Firenze 1946.
- Rotondi G., *Leges publicae populi Romani*, Milano 1912.
- Scevola R., 'Utilitas publica', t. II, *Elaborazione della giurisprudenza severiana*, Padova 2012.
- Służewska Z., D. 17, 2, 82 a zasady odpowiedzialności wobec osób trzecich współników konsensualnej rzymskiej societates, [w:] *Honeste vivere... Księga pamiątkowa ku czci Profesora Władysława Bojarskiego*, Toruń 2001.
- Sondel J., *Szczególne rodzaje depozytu w prawie rzymskim*, Kraków 1967.
- Stein P., *Falsae mensurae in the Roman law of sale*, *Cambridge Law Journal* 13 (1955).
- Talamanca M., *Argentarii*, (NNDI) 1.2 (1957).
- Verboven K., *The Sulpicii from Puteoli and Usury in the Early Roman Empire*, «TR» 71 (2003).
- Verboven K., *The Sulpicii from Puteoli. 'Argentarii' or 'Faeneratores'?*, [w:] *Hommages à C. Deroux III. Histoire et épigraphie. Droit*. «Latomus» 270 (2003).
- Voigt M., *Über die Bankiers die Buchführung und die Litteralobligation der Römer*, *Abhandlungen der philologisch – historischen Klasse d. k. Gesellschaft der Wissenschaften* 1 (1887), nr. 7.
- Wałek-Czernecki T., *Historia Gospodarcza Świata Starożytnego*, t. II, *Grecja – Rzym*, Warszawa 1948.
- Wielka Historia Powszechna*, red. J. Dąbrowski, O. Halecki, M. Kukiel, S. Lam, t. III (1), L. Piotrowicz, *Dzieje Rzymskie*, Kraków 1934.
- Winniczuk L., *Ludzie, zwyczaje i obyczaje Starożytnej Grecji i Rzymu*, Warszawa 1983.
- Wołodkiewicz W., *Uwagi na temat lichwy*, [w:] *Profesorowi Janowi Kodrębskiemu in memoriam*, Łódź 2000.
- Zehnacker H., *Moneta*, Roma 1973.