

Sugar, Pepper, Precious Stones: The Economic Impact of the Portuguese Overseas Expansion in the German World around 1500

Jürgen Pohle¹

(CHAM, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, FCSH, Universidade NOVA de Lisboa, 1069-061 Lisboa)

Date of receipt: 04/11/2021

Final date of acceptance: 06/01/2022

5. Works Cited

- Alessandrini, Nunziatella (2006) 'La presenza italiana a Lisbona nella prima metà del Cinquecento', *Archivio Storico Italiano*, 164 (607), pp. 37-54.
- Almeida, A. A. Marques de (1993) *Capitais e Capitalistas no Comércio da Especiaria. O Eixo Lisboa-Antuérpia (1501-1549). Aproximação a um Estudo de Geofinança*. Lisboa: Cosmos.
- Almeida, Justino Mendes de (1959) 'Portugal nas "Crónicas de Nuremberga"', *Arquivo de Bibliografia Portuguesa*, 5 (19-20), pp. 213-216.
- Amaral, Maria Valentina Cotta do (1965) *Privilégios de mercadores estrangeiros no reinado de D. João III*. Lisboa: Instituto de Alta Cultura.
- Amburger, Hannah S. M. (1931) 'Die Familiengeschichte der Koeler. Ein Beitrag zur Autobiographie des 16. Jahrhunderts' *Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg*, 30, pp. 153-288.
- Apontamentos para a História da Moeda em Portugal (1878)*. Lisboa: Casa da Moeda e Papel Sellado.
- Arnold, Torsten dos Santos (2019) 'Portugal and the Hanseatic League: ca. 1450-1550', in Lopes, Paulo Catarino (ed.) *Portugal e a Europa nos séculos XV e XVI. Olhares, relações, identidade(s)*. Lisboa: IEM/CHAM, pp. 85-108 <<http://iem.fcsH.unl.pt/ebooks/estudos21/>>.

¹ This article is funded by national funds through the FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., under the Norma Transitória – DL 57/2016/CP1453/CT0034. It also had the support of CHAM (NOVA FCSH / UAc) through the strategic project sponsored by FCT (UID/HIS/04666/2019) and (UIDB/04666/2020).

- Bräunlein, Peter J. (1992) *Martin Behaim: Legende und Wirklichkeit eines berühmten Nürnbergers*. Bamberg: BVB/ Bayerische Verl.-Anstalt.
- Brunschwig, Henri (1957) *L'expansion allemande outre-mer du XVe siècle a nos jours*. Paris: Presses universitaires de France.
- Cipolla, Carlo M. (1999) *Segel und Kanonen. Die europäische Expansion zur See*. Berlin: Wagenbach.
- Costa, José Pereira da - Pereira, Fernando Jasmins (pref.) (1989) *Livro de Contas da Ilha da Madeira: 1504-1537*. Vol. 2, Coimbra: CEHA.
- Costa, Leonor Freire - Lains, Pedro - Münch Miranda, Susana (2011) *História económica de Portugal, 1143-2010*. Lisboa: A Esfera dos Livros.
- Doehard, Renée (1962) *Études Anversoises. Documents sur le commerce international à Anvers*. 3 vols., Paris: S.E.V.P.E.N.
- Durrer, Ingrid (1953) *As relações económicas entre Portugal e a Liga Hanseática desde os últimos anos do século XIV até 1640*. Diss. de Licenciatura, Universidade de Coimbra.
- Ehrenberg, Richard (1922) *Das Zeitalter der Fugger. Geldkapital und Creditverkehr im 16. Jahrhundert*. 3.^a ed., 2 vols., Jena: Gustav Fischer.
- Ehrhardt, Marion (1989) *A Alemanha e os Descobrimentos Portugueses*. Lisboa: Texto Editora.
- Everaert, John (1991) 'Os barões flamengos do açúcar na Madeira (ca. 1480 - ca. 1620)', in Everaert, John - Stols, Eddy (eds.) *Flandres e Portugal. Na confluência de duas culturas*. Lisboa: Inapa, pp. 99-117.
- Feldbauer, Peter (2005) *Die Portugiesen in Asien 1498-1620*. Essen: Magnus.
- Garcia, José Manuel (2012) *O Mundo dos Descobrimentos Portugueses*. 8 vols., Vila do Conde: QuidNovi.
- Geffcken, Peter - Häberlein, Mark (eds.) (2014) *Rechnungsfragmente der Augsburgsburger Welser-Gesellschaft (1496-1551). Oberdeutscher Fernhandel am Beginn der neuzeitlichen Weltwirtschaft (Deutsche Handelsakten des Mittelalters und der Neuzeit, 22)*. Stuttgart: Franz Steiner.
- Godinho, Vitorino Magalhães (1985) *Os Descobrimentos e a Economia Mundial*. 2.^a ed., 4 vols., Lisboa: Editorial Presença.
- Goris, J. A. (1925) *Étude sur les colonies marchandes méridionales (portugais, espagnols, italiens) à Anvers de 1488 à 1567*. Louvain: Librairie Universitaire.

- Gramulla, Gertrud Susanna (1972) *Handelsbeziehungen Kölner Kaufleute zwischen 1500 und 1650*. Köln - Wien: Böhlau.
- Greiff, Benedikt (ed.) (1861) *Tagebuch des Lucas Rem aus den Jahren 1494-1541. Ein Beitrag zur Handelsgeschichte der Stadt Augsburg*. Augsburg: Hartmann'sche Buchdruckerei.
- Grosshaupt, Walter (1990) 'Commercial Relations between Portugal and the Merchants of Augsburg and Nuremberg', in Aubin, Jean (ed.) *La découverte, le Portugal, et l'Europe: actes du colloque*. Paris: Fondation Calouste Gulbenkian, pp. 359-397.
- Häberlein, Mark (2006) *Die Fugger. Geschichte einer Augsburger Familie (1367-1650)*. Stuttgart: Kohlhammer.
- (2010) 'Der Kopf in der Schlinge: Praktiken deutscher Kaufleute im Handel zwischen Sevilla und Antwerpen um 1540', in Häberlein, Mark - Jeggle, Christoph (eds.) *Praktiken des Handels. Geschäfte und soziale Beziehungen europäischer Kaufleute in Mittelalter und früher Neuzeit*. Konstanz: UVK, pp. 335-353.
- (2014) 'Asiatische Gewürze auf europäischen Märkten: Das Beispiel der Augsburger Welser-Gesellschaft von 1498 bis 1580', *Jahrbuch für Europäische Überseegegeschichte*, 14, pp. 41-62.
- (2014b) 'Atlantic Sugar and Southern German Merchant Capital in the Sixteenth Century', in Lachenicht, Susanne (ed.) *Europeans Engaging the Atlantic: Knowledge and Trade, 1500-1800*. Frankfurt - New York: Campus, pp. 47-71.
- (2016) *Aufbruch ins globale Zeitalter. Die Handelswelt der Fugger und Welser*. Darmstadt: WBG/ Theiss.
- Häbler, Konrad (1896) 'Deutsche Pilgerfahrten nach Santiago de Compostella und das Reisetagebuch des Sebald Örtel (1521-1522)', *Mitteilungen aus dem Germanischen Nationalmuseum*, pp. 61-73.
- (1903) *Die überseeischen Unternehmungen der Welser und ihrer Gesellschafter*. Leipzig: Hirschfeld.
- Haemmerle, Albert (ed.) (1955) *Stetten-Jahrbuch MDCCCCLV. Vol. 2: Deren von Stetten Geschlechterbuch MDXXXVIII*. München: Privatdruck.
- Hammel-Kiesow, Rolf (2000) *Die Hanse*. München: Beck.
- Harreld, Donald J. (2003) 'Atlantic Sugar and Antwerp's Trade with Germany in the Sixteenth Century', *Journal of Early Modern History*, 7, pp. 148-163.

- Hecker, [Prof. Dr.] (1875) 'Ein Gutachten Conrad Peutingers in Sachen der Handelsgesellschaften. Ende 1522', *Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben und Neuburg*, 2, pp. 188-216.
- Hendrich, Yvonne (2007) *Valentim Fernandes – Ein deutscher Buchdrucker in Portugal um die Wende vom 15. zum 16. Jahrhundert und sein Umkreis*. Frankfurt am Main: Peter Lang.
- Hümmerich, Franz (1918) *Quellen und Untersuchungen zur Fahrt der ersten Deutschen nach dem portugiesischen Indien 1505/6*. München: Verlag der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften.
- Jakob, Reinhard (2007) 'Wer war Martin Behaim? Auf den Spuren seines Lebens', *Norica*, 3, pp. 32-47.
- Jeannin, Pierre (1975) 'Die Rolle Lübecks in der hansischen Spanien- und Portugalfahrt des 16. Jahrhunderts', *Zeitschrift des Vereins für Lübeckische Geschichte und Altertumskunde*, 55, pp. 5-40.
- Johnson, Christine R. (2008) *The German Discovery of the World. Renaissance Encounters with the Strange and Marvelous*. Charlottesville: University of Virginia Press.
- Kellenbenz, Hermann (1960) 'Os mercadores alemães de Lisboa por volta de 1530', *Revista Portuguesa de História*, 9, pp. 125-140.
- (1967) 'Die Beziehungen Nürnbergs zur Iberischen Halbinsel, besonders im 15. und in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts', *Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte Nürnbergs*, 1, pp. 456-493.
- (1970) 'Die fremden Kaufleute auf der Iberischen Halbinsel vom 15. Jahrhundert bis zum Ende des 16. Jahrhunderts', in Kellenbenz, Hermann (ed.) *Fremde Kaufleute auf der Iberischen Halbinsel*. Köln - Wien: Böhlau, pp. 265-376.
- (1974) 'Briefe über Pfeffer und Kupfer', in *Geschichte-Wirtschaft-Gesellschaft (Festschrift für Clemens Bauer zum 75. Geburtstag)*. Berlin: Duncker & Humblot, pp. 205-227.
- (1989) 'The Portuguese Discoveries and the Italian and German Initiatives in the Indian Trade in the first two Decades on the 16th Century', in *Congresso internacional "Bartolomeu Dias e a sua época"*. Actas. III, Porto: Universidade do Porto/ CNCDP, pp. 609-623.
- (1990) *Die Fugger in Spanien und Portugal bis 1560: ein Großunternehmen des 16. Jahrhunderts*. 3 vols. München: Vögel.

- (1990b) 'The Herwarts of Augsburg and their Indian Trade during the first half of the Sixteenth Century', in Mathew, K. S. (ed.) *Studies of Maritime History*. Pondicherry: Pondicherry University, pp. 69-83.
- (1991) 'Neues zum oberdeutschen Ostindienhandel, insbesondere der Herwart in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts', in Fried, Pankraz (ed.) *Forschungen zur schwäbischen Geschichte*. Sigmaringen: Jan Thorbecke, pp. 81-96.
- Knefelkamp, Ulrich (1992) 'Martin Behaims Wissen über die portugiesischen Entdeckungen', *Mare Liberum*, 4, pp. 87-95.
- Lopes, Marília dos Santos (2007) 'Os Descobrimentos Portugueses e a Alemanha', in Delille, Maria Manuela Gouveia (coord.) *Portugal – Alemanha: Memórias e Imaginários*. I, Coimbra: MinervaCoimbra/ Centro Interuniversitário de Estudos Germanísticos.
- Meier, Harri (1937) 'Zur Geschichte der hansischen Spanien- und Portugalfahrt bis zu den spanisch-amerikanischen Unabhängigkeitskriegen', *Ibero-amerikanische Studien*, 5, pp. 93-152.
- Meilinger, Johannes (1911) *Der Warenhandel der Augsburger Handelsgesellschaft Anton Haug, Hans Langenauer, Ulrich Link und Mitverwandte (1522-1562)*. Diss., Univ. Leipzig.
- Müller, Karl Otto (1962) *Welthandelsbräuche (1480-1540)* (Deutsche Handelsakten des Mittelalters und der Neuzeit, 5). Wiesbaden: Franz Steiner.
- Oliveira Marques, António Henrique de (1980) 'Navegação Prussiana para Portugal nos Princípios do Século XV', in Oliveira Marques, A. H. de *Ensaios da História Medieval Portuguesa*. Lisboa: Vega, pp. 135-157.
- (1987) 'Relações entre Portugal e a Alemanha no século XVI', in Oliveira Marques, A. H. de *Portugal Quinhentista*. Lisboa: Quetzal, pp. 9-32.
- (1993) *Hansa e Portugal na Idade Média*. 2.^a ed., Lisboa: Editorial Presença.
- O'Rourke, Kevin H. - Williamson, Jeffrey G. (2009) 'Did Vasco da Gama matter for European markets?' *Economic History Review* 62 (3), pp. 655-684.
- Pereira, Fernando Jasmins (1969) 'O Açúcar Madeirense de 1500 a 1537. Produção e Preços', *Estudos Políticos e Sociais*, 7 (1), pp. 81-141.
- Pohle, Jürgen (2000) *Deutschland und die überseeische Expansion Portugals im 15. und 16. Jahrhundert*. Münster: Lit.

- (2007) *Martin Behaim (Martinho da Boémia): Factos, Lendas e Controvérsias*. Coimbra: Centro Interuniversitário de Estudos Germanísticos.
- (2017) *Os mercadores-banqueiros alemães e a Expansão Portuguesa no reinado de D. Manuel I*. Lisboa: CHAM <<https://run.unl.pt/bitstream/10362/38843/2/MercadoresAlemaes.pdf>>.
- (2019) *O imperador Maximiliano I, a alta finança alemã e os Descobrimentos Portugueses*. Berlin: Peter Lang.
- (2019b) “Sem cobre e prata nada de especiarias”: notas sobre a importação de metais alemães em Portugal no início do século XVI, in Lopes, Paulo Catarino (ed.) *Portugal e a Europa nos séculos XV e XVI. Olhares, relações, identidade(s)*. Lisboa: IEM/CHAM, pp. 109-125 <<http://iem.fcsh.unl.pt/ebooks/estudos21/>>.
- (2021) ‘Seefahrer? Entdecker? Kosmograph? – Wer war eigentlich Martin Behaim?’, in Hendrich, Yvonne - Horst, Thomas - Pohle, Jürgen (eds.) *Beiträge zur Geschichte der deutsch-portugiesischen Beziehungen / Para uma História das Relações luso-alemãs. Transkontinentale Kontakte und kultureller Austausch (15.-19. Jahrhundert) / Contactos transcontinentais e intercâmbio cultural (séculos XV-XIX)*. Berlin: Peter Lang, pp. 55-76.
- Pölnitz, Götz Freiherr von (1951) *Jakob Fugger*. Vol. 2, Tübingen: Mohr.
- Rau, Virgínia (1951) *A Exploração e o Comércio do Sal de Setúbal*. Lisboa: s.n.
- (1968) ‘Rumos e vicissitudes do comércio do sal português nos séculos XIV a XVIII’, in Rau, Virgínia *Estudos de História*. I, Lisboa: Verbo, pp. 175-202.
- (1970) ‘Privilégios e legislação portuguesa referentes a mercadores estrangeiros (séculos XV e XVI)’, in Kellenbenz, Hermann (ed.) *Fremde Kaufleute auf der Iberischen Halbinsel*. Köln - Wien: Böhlau, pp. 15-30.
- Rössner, Philipp Robinson (2012) *Deflation – Devaluation – Rebellion. Geld im Zeitalter der Reformation*. Stuttgart: Franz Steiner.
- Schaper, Christa (1970) ‘Die Hirschvogel von Nürnberg und ihre Faktoren in Lissabon und Sevilla’, in Kellenbenz, Hermann (ed.) *Fremde Kaufleute auf der Iberischen Halbinsel*. Köln - Wien: Böhlau, pp. 176-196.
- (1973) *Die Hirschvogel von Nürnberg und ihr Handelshaus*. Nürnberg: Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
- Schedel, Hartmann (2004) *Weltchronik 1493* (Reprint). Ed. Stephan Füssel. Augsburg: Weltbild.

- Schulte, Aloys (1923) *Geschichte der großen Ravensburger Handelsgesellschaft*. 3 vols. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt.
- Schultheiß, Werner (1957) 'Der Nürnberger Großkaufmann und Diplomat Andreas I. Imhoff und seine Zeit (1491-1579)' *Mitteilungen aus der Stadtbibliothek Nürnberg*, 6 (1), pp. 3-12.
- Schumacher, Hermann A. (1892) 'Bremen und die Portugiesischen Handels-Freibriefe der Deutschen' *Bremisches Jahrbuch*, 16, pp. 1-28.
- Schmitt, Eberhard (1999) 'Europäischer Pfefferhandel und Pfefferkonsum im Ersten Kolonialzeitalter', in Denzel, Markus A. (ed.) *Gewürze: Produktion, Handel und Konsum in der Frühen Neuzeit*. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, pp. 15-26.
- Themudo Barata, Maria do Rosário [Maria do Rosário de Sampaio Themudo Barata de Azevedo Cruz] (1971) *Rui Fernandes de Almada: Diplomata português do século XVI*. Lisboa: Centro de Estudos Históricos.
- (1973) 'Um português na Alemanha no tempo de Dürer: Rui Fernandes de Almada', *Revista da Faculdade de Letras de Lisboa* (3.^a série), 15, pp. 85-123.
- Thomaz, Luís Filipe Reis (1998) *A questão da pimenta em meados do século XVI. Um debate político do governo de D. João de Castro*. Lisboa: CEPCEP.
- Vieira, Alberto (1987) *O Comércio inter-insular nos Séculos XV e XVI: Madeira, Açores, Canárias (Alguns Elementos para o seu Estudo)*. [Funchal]: Sec. Reg. Turismo e Cultura/ Centro de Estudos de História do Atlântico.
- Walter, Rolf (1987) 'Nürnberg, Augsburg und Lateinamerika im 16. Jahrhundert – Die Begegnung zweier Welten', in Füssel, Stephan (ed.) *Pirckheimer-Jahrbuch 1986*. II, München: Wilhelm Fink, pp. 45-82.
- Werner, Theodor Gustav (1965) 'Repräsentanten der Augsburger Fugger und Nürnberger Imhoff als Urheber der wichtigsten Handschriften des Paumgartner-Archivs über Welthandelsbräuche im Spätmittelalter und am Beginn der Neuzeit', *Vierteljahresschrift für Sozial-und Wirtschaftsgeschichte*, 52, pp. 1-41.
- Westermann, Ekkehard (2011) 'Oberdeutsche Metallhändler in Lissabon und in Antwerpen zwischen 1490 und 1520', *Montánna história*, 4, pp. 8-21.
- (2013) 'Die versunkenen Schätze der "Bom Jesus" von 1533. Die Bedeutung der Fracht des portugiesischen Indienseglers für die internationale Handelsgeschichte – Würdigung und Kritik', *Vierteljahresschrift für Sozial-und Wirtschaftsgeschichte*, 100, pp. 459-478.

Wilczek, Elmar (2009) 'Die Welser in Lissabon und auf Madeira. Neue Aspekte deutsch-portugiesischer Kontakte vor 500 Jahren', in Westermann, Angelika - Welser, Stefanie von (eds.) *Neunhofer Dialog I: Einblicke in die Geschichte des Handelshauses Welser*. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, pp. 91-118.