

Jarosław Bodzek¹, Kamil Kopij², Szymon Jellonek³, Barbara Zajac⁴

Studies on Roman coin finds from the Central European Barbaricum in the Institute of Archaeology of the Jagiellonian University – an overview⁵

Abstract: A direct successor of the oldest tradition of academic archaeology in Poland, the Institute of Archaeology of the Jagiellonian University ranks among the leading research centres with respect to studies on the influx of Roman coins into European Barbaricum. The interest in Roman coinage at the Jagiellonian University pre-dates archaeology and can be traced back to the 16th century and the professors of the Kraków Academy (the name of the university at that time) Maciej of Miechów (1457–1523) and Stanisław Grzebski (1524–1570). In the 19th century, Roman coins discovered in the vicinity of Kraków attracted the interest of Jerzy Samuel Bandtke (1768–1835). However, the time when this area of research enjoyed particular development falls to the last years before WWII and the post-war period. A significant role in this respect was played by researchers either representing the JU Institute of Archaeology, like Professors Rudolf Jamka (1906–1972), Kazimierz Godłowski (1934–1995), and Piotr Kaczanowski (1944–2015), or those cooperating with the Institute like Professor Stefan Skowronek (1928–2019). Their activity laid the foundations for today’s research on the finds of Roman coins and their inflow into the territories of the Roman Period *Barbaricum*. Currently, this area of studies is within the focus of two of the departments of the Institute of Archaeology: the Department of Iron Age Archaeology and the Department of Classical Archaeology. The intensification of research on the inflow of Roman coins owes much to the *Finds of Roman coins in Poland and lands connected historically with PL* project, carried out in 2014–2018 under the leadership of Professor Aleksander Burshe, with important contributions provided by a group of scholars from the JU Institute of Archaeology. Despite the conclusion of the project, studies on the inflow of Roman coins will continue.

Keywords: Institute of Archaeology, Jagiellonian University, Krakow, Roman coins, *Barbaricum*

¹ Institute of Archaeology, Jagiellonian University; 11 Gołębia St., 31–007 Kraków, Poland; jaroslaw.bodzek@uj.edu.pl

² Institute of Archaeology, Jagiellonian University; 11 Gołębia St., 31–007 Kraków, Poland; k.kopij@uj.edu.pl

³ Institute of Archaeology, Jagiellonian University; 11 Gołębia St., 31–007 Kraków, Poland; sjellonek@gmail.com

⁴ Institute of Archaeology, Jagiellonian University; 11 Gołębia St., 31–007 Kraków, Poland; basia.zajac21@gmail.com

⁵ The authors would like to thank Professor Renata Madyda-Legutko, Professor Judyta Rodzińska-Nowak, Professor Jacek Poleski, Jan Bulas, MA, and Karol Dzięgielewski, MA, for their help and constructive remarks. In the Kraków milieu, the history of research on the inflow of prehistoric coins to Poland was briefly addressed in the past by Stefan Skowronek (1998, 112, 119–120). This text attempts a more comprehensive analysis of the issue, although it surely does not exhaust it.

The question of inflow of Greek and Roman coins to Central European Barbaricum, where they are the most well-represented category of prehistoric imports, has long featured prominently in the research carried out in the Institute of Archaeology of the Jagiellonian University, established in 1971. By the way, the tradition of this research is older than the Institute itself, and even older than the beginnings (dating back to 1863/1864) of archaeology as an academic discipline in the Jagiellonian University, and therefore in Poland as well (cf. Chochorowski 2015). This tradition developed irrespective of the structural development of archaeological teaching in the Jagiellonian University, which evolved – in chronological order – from the Chair of Archaeology (from 1874), the Chair of Classical Archaeology (from 1897), through the Department of Prehistoric Archaeology, the Chair of Archaeology of Poland, and finally to the Institute of Archaeology (Jamka 1974; Abramowicz 1991; Śliwa 1998; 2017; Chochorowski 2017).

As early as the first half of the 16th century, discoveries of Roman coins in Poland attracted the attention of professors of Kraków Academy interested in numismatics. In his treatise on two Sarmatias (1517) Maciej of Miechów (1457–1523) mentions in this context Roman denarii commonly called “St. John’s coins” by country folk (Maciej z Miechowa 1972, 48; cf. Grabowski 1845, 194; Żabiński 1978, 234–236; Czarnecka 1980; Abramowicz 1981, 82f; Skowronek 1998, 111f; Mielczarek 1999, 245–250; Siwiak 2018, 115f). Interestingly, he tried to link the inflow of Roman coins with historical events: he suggested the coins bearing the name of Hadrian might have been brought to Poland by the Vandals returning from Pannonia (cf. Mielczarek 1999). Another of the Kraków Academy professors, Stanisław Grzebski (vel Grzepski), in his study *De multiplici siclo et talento hebraico...* (1568) (Fig. 1) published in Antwerp, mentions numerous finds of Roman coins in Sarmatia, i.e. in Poland (Grzebski 1568, 21; cf. Abramowicz 1981, 83; Skowronek 1998, 112).

A more scientific and systematic approach to the issue started to gain ground in the 19th century. Jerzy Samuel Bandtkie (1768–1835) (Fig. 2), a librarian in the University Library, gathered, published, and commented on the finds of Roman coins known to him, most of which originated from the Kraków region (Bandtkie 1824–1825). This study had in the past been attributed to S. Girtler, until its proper author was conclusively identified by Jerzy Kolendo several years ago (Kolendo 1988; 2006). Bandtkie’s work has since been repeated and verified by subsequent generations of scholars, and it remains an important source even today (cf. Sadowski 1876; Piotrowicz 1930; Kunisz 1969a; 1985; Kiszka 1990; Kaczanowski, Margos 2002; Kolendo 2006; Kaczanowski *et al.* 2017).

In the context of recording and publishing the finds of Roman coins one cannot overlook the work and great merits of Professor Ludwik Piotrowicz (1886–1957) (Fig. 3), an outstanding historian of antiquity, specialist in the history of ancient Rome, and long-serving Head of the Chair of Ancient History at the Jagiellonian University (cf. Krawczuk 1958; Sprawski 2018). In the 1920s and 30s he published a number of important studies concerning finds of ancient coins within the borders of Poland (cf. Skowronek 1998, 118), addressing Roman (Piotrowicz 1928–1929; 1930; 1935a; 1935b; 1936; 1937, 1938–1939; 1940–1948), Celtic (1933; 1935c), and Greek coins (1935d; 1936). These studies remain to the present day the basic source of information about many currently lost or unavailable artefacts and finds. As well, Ludwik Piotrowicz was for many years the editor-in-chief of *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, the only Polish numismatic journal regularly issued in that period, which provided information on the finds of coins of not only Roman origin and not only from the territory of Poland (cf. Męclewska 2016, 18; Woźniak 2016, 30–32). Professor Piotrowicz’s fascination with ancient coins found in Poland was closely connected with his broader interests (cf. Sprawski 2018, 238). In this context we must mention his link with archaeology: along with history,

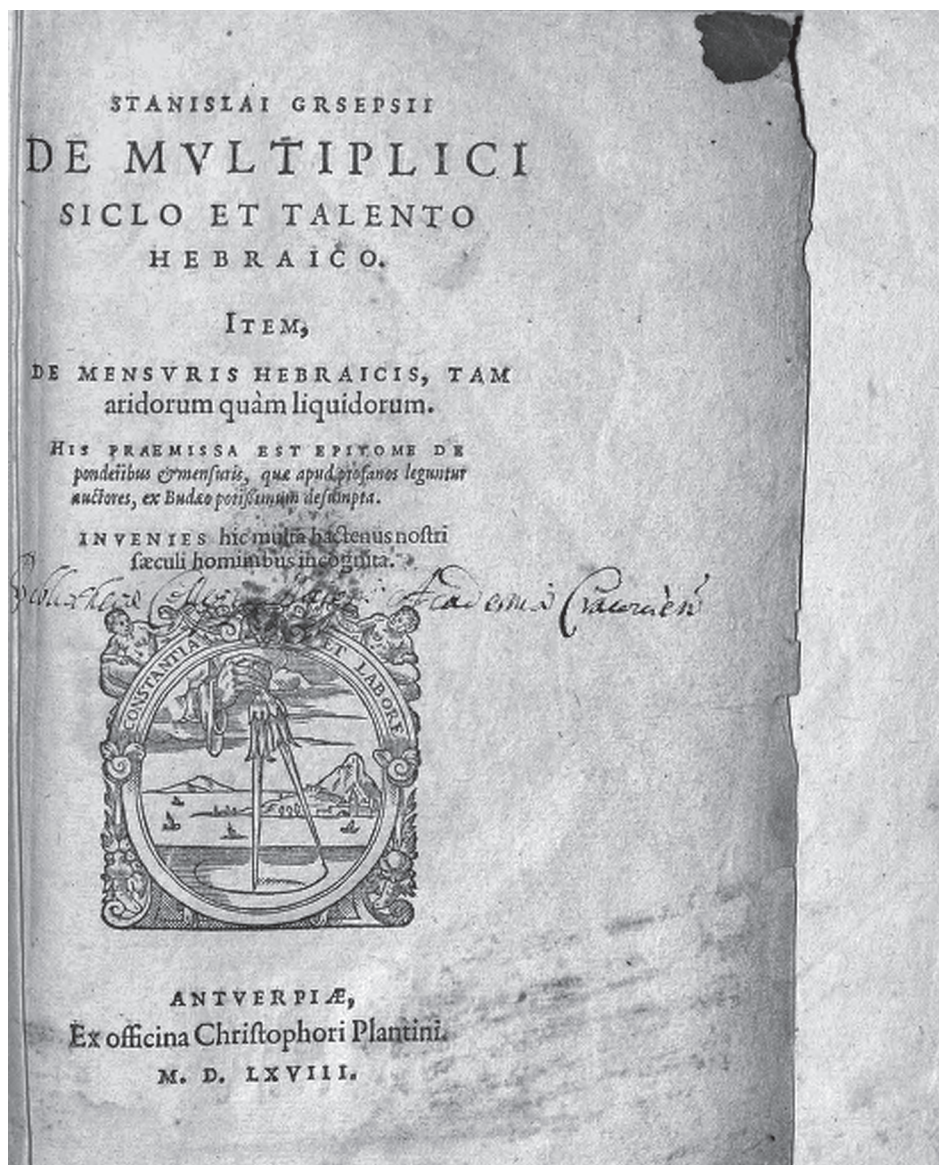


Fig. 1. First Polish publication concerning ancient coins: „De multiplici siclo et talento hebraico...” by Stanisław Grzebski published in 1568 in Antwerp. Source: Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa: <http://www.wbc.poznan.pl/dlibra/docmetadata?id=254271>

Piotrowicz studied archaeology with Professor Piotr Bieńkowski (1865–1925) and was well versed in the knowledge and interpretation of archaeological sources. This is clearly evident in his monumental *Dzieje Rzymskie/Roman History* (Piotrowicz 1934c), among other works. Furthermore, for some time following the death of Professor Bieńkowski, Piotrowicz conducted seminars in archaeology and was in care of the Chair of Classical Archaeology (Śliwa

2017, 155; Sprawski 2018, 238). Judging from his publications, his archaeological interests focused primarily on the prehistory of Poland in the first centuries of the common era. Publications devoted to the numismatic finds from the territory of Poland fit perfectly into this scope of interests. It is worth noting that many of these publications went beyond the mere mentioning or description of the finds, and also offered interpretation of their broader cultural backgrounds (cf. e.g. Piotrowicz 1938–1939).

Professor Piotrowicz passed on his interest in Roman coins to his many outstanding disciples. One of them was Professor Stefan Skowronek (1928–2019) (Fig. 4), whose role in studies on the inflow of coins to *Barbaricum* is presented in more detail further in the text.

It is also worth emphasising here that Andrzej Kunisz, who in 1965 defended his doctoral dissertation in the Jagiellonian University concerning the inflow of Roman coins to Małopolska (Kunisz 1969a; 1985; cf. Godłowski 1971) was also connected with Professor Piotrowicz's school. Although the research career of Andrzej Kunisz was tied with the Department of Numismatics of the Polish Academy of Sciences (PAS), Kraków branch, and later, from 1969, with the Institute of History of the Silesian University in Katowice, he was beyond doubt one of the leading researchers of Roman coins discovered in Poland, educated in the Jagiellonian University, and the author of many detailed analyses and more general studies on the issue (cf. e.g. Kunisz 1960a; 1960b; 1961; 1963, 1966, 1969b; 1970; 1972; 1973; 1979; 1993; 1996; Kaczanowicz 2004).

Among the followers of Ludwik Piotrowicz in the Jagiellonian University Institute of History, the idea of recording and publishing the finds of ancient coins was continued by Professor (now emeritus) Maciej Salamon, specialist in the history of Byzantium, long-serving Head of the Department of History of Byzantium in the Institute of History, and the editor of the journal *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne* published by the National Museum in Kraków. Maciej Salamon's interests led him to focus primarily on the discoveries of Byzantine coins in Poland (Salamon 1980a; 1980b; 1983; 1996a; 1996b; 2004; 2009; Salamon, Wołoszyn 2006). He published new finds and also, perhaps most importantly, comprehensively discussed their cultural contexts (cf. e.g. Salamon 2004; 2009; Salamon, Wołoszyn 2006).

Cataloguing ancient coin finds, including Roman coins, was also among the main research tasks of the Department of Numismatics, established in 1969 within the JU Chair of Oriental Studies, and renamed in 1972 as the Laboratory of Oriental Sources and Numismatics of the



Fig. 2. Jerzy Samuel Bandtkie (1768–1835), librarian in the Jagiellonian Library, author of publications of many finds of Roman coins from the Kraków region. Source: polona.pl (<https://polona.pl/item/jerzy-samuel-bandtkie-doktor-fil-profesor-i-bibliotekarz-przy-universytecie,NzI3MzIy>)



Fig. 3. Professor Ludwik Piotrowicz (1886–1957), author of numerous publications concerning finds of ancient coins and editor-in-chief of *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologicznych*. Photo Archive of the Department of the Ancient History

Institute of Oriental Philology (cf. Kmieciowicz 1984; Malarczyk 2011; Lewicka-Rajewska 2012, 4–46). The unit in question continued the tradition of the Department of Numismatics of the Polish Academy of Sciences (Kraków branch). Of particular note here was the activity of Dr Stanisława Kubiak, the author of a catalogue of Roman coins from Masovia and Podlasie (Kubiak 1979), and of a comprehensive analysis of Greek coins found within Poland's borders (Kubiak 1978).

Finally, when considering research on Roman coins from Poland one cannot overlook contributions from the Jagiellonian University Museum (cf. Skowronek 1998, 114). Based on the numismatic collection kept in this institution, with traditions reaching back to the Renaissance era, Włodzimierz Kiszka (graduate of archaeology from the Jagiellonian University) published a number of important finds, at the same time verifying information provided in older literature and identifying several coins as originating from discoveries made within the borders of Poland (Kiszka 1989; 1990).

Going back to archaeology within the university structures, it is worth noting that coin finds were more comprehensively

addressed for the first time by Włodzimierz Demetrykiewicz (1859–1937) in his brief paper on the prehistory of the Dunajec River valley (Demetrykiewicz 1911, 47). Here he referred to the tradition of including coin finds in his previous publications, like the information concerning the discovery of Celtic coins in Gorzów (Demetrykiewicz 1898; cf. Skowronek 1998, 120). Demetrykiewicz was a full professor from 1907, and from 1919 became the Head of the Chair of Prehistory of the Jagiellonian University (Woźny 2010; 2018). In the Chair of Prehistory (later renamed as Chair of Archaeology of Poland), the interest in Roman coins increased notably in the 1930s thanks to Professor Rudolf Jamka (1906–1972). Information concerning such discoveries appeared in many of his synthetic publications, published both before and after WWII (Jamka 1933–1934; 1935, 1939–1945; 1957; 1960–1961; 1961b; 1963b; 1963c; 1965). In most of these cases Professor Jamka approached coin finds as one of the categories of sources he used to illustrate his views on the prehistory of Polish territories. However, some of the publications provided information on previously unknown discoveries (e.g. Kopki – cf. Jamka 1960–1961, 38, 53; Kunisz 1985, 87, no 107 II; Kaczanowski, Margos 2002, 103, no. 315; Kraków, Mydlniki – cf. Jamka 1957, 79; Kunisz 1985, 100, no 111 XX; Kaczanowski, Margos 2002, 115, no 346; Ostrowy Baranowskie – cf. Jamka 1960–1961, 40; Kunisz 1985, 158, no 181; Kaczanowski, Margos 2002, 231, no 539;

Poronin – cf. Jamka 1961c, 42; Kunisz 1985, 171, no 203; Kaczanowski, Margos 2002, 249–250, no 583; Zofipole – cf. Jamka 1933–1934, 61; Kunisz 1985, 257f, no 332; Kaczanowski, Margos 2002, 364, no 913) or additional information concerning finds that had been previously published. In this latter context one should mention above all the important supplementation with respect to the composition of the hoard from Warszawska Street in Kraków (Jamka 1957, 78, 80; 1963c, 191, 193) and more precise determination of the place where a Republican denarius of C. Iunius was found in Kraków (Jamka 1957, 76, 79; Kunisz 1985, 93, no 111 I; Kaczanowski, Margos 2002, 112, no 335). Of particular note are Jamka's two papers in which he comments on the well-known hoards of Roman denarii found at Nietulisko Małe (Fig. 8; Jamka 1961a; 1963a).

Rudolf Jamka inculcated in his followers an appreciation of the importance of numismatic sources. Among them was Kazimierz Godłowski (Fig. 5), who came to play a particular role (1934–1995). This outstanding researcher of the La Tene, Roman, and Migration periods and long-serving Head of the Department of Iron Age Archaeology in the JU Institute of Archaeology (continuing the traditions of the Chair of Archaeology of Poland; later in the text as DIAA) made extensive use of coin finds in his analytical studies and syntheses (cf. e.g. Godłowski 1959–1960; 1960; 1961; 1965; 1967; 1968; 1969; 1977; 1979; 1985; 1989; 2000). Along with other categories of archaeological sources, in his approach coins were above all an element of reconstruction of cultural and social transformations which were taking place in today's Poland over the final centuries BC and in the first millennium AD. However, Godłowski sometimes addressed coin finds in more detail as well. Of particular note here are his conclusions concerning the length of circulation of Imperial denarii from the 1st and 2nd centuries AD in the Central European Barbaricum (Godłowski 1971). He also deserves credit for presenting previously unknown discoveries (e.g. Wąsosz Górny – cf. Godłowski 1965, 46; Kunisz 1985, 238–239, no 297; Kaczanowski, Margos 2002, 340, no 829) and for verification and supplementation of information about those known before (e.g. the Frombork Hoard – cf. Godłowski 1972; 1981). It is worth emphasising that Kazimierz Godłowski often waived the right to publish coins discovered during his excavations to other authors more specialised in ancient numismatics (cf. Morawiecki 1984; Bursche 1997). Nevertheless, his appreciation of the importance of such discoveries was clearly evident in his everyday field and research work, with the excavations of the Jakuszowice settlement in



Fig. 4. Professor Stefan Skowronek (1928–2019), author of articles concerning finds of Roman coins in Poland. Photo K. Pollesch

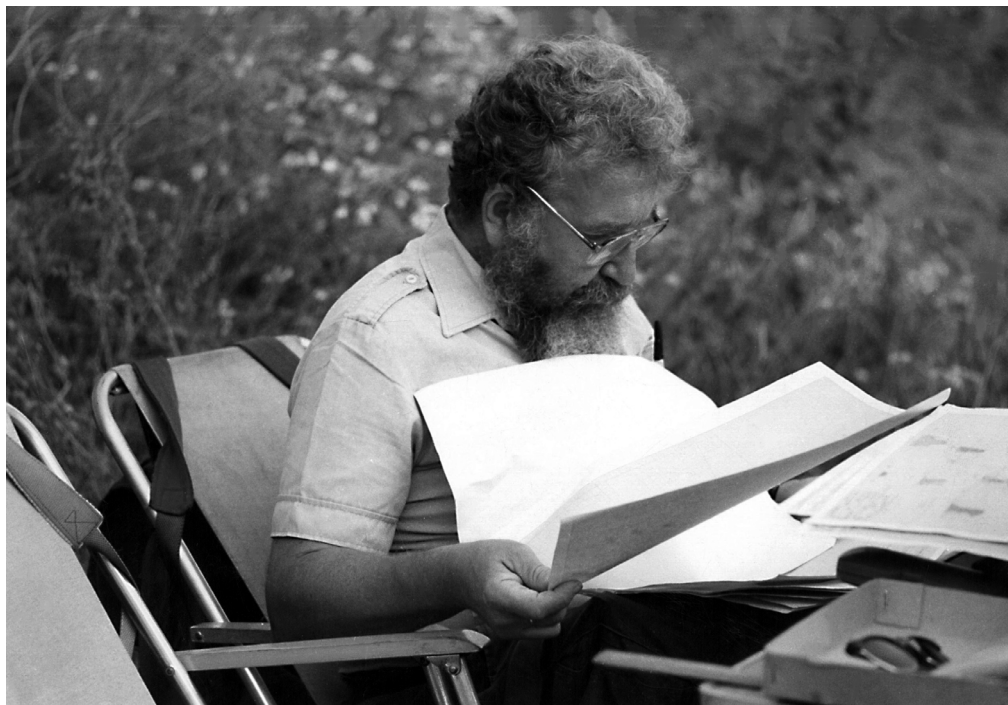


Fig. 5. Professor Kazimierz Godłowski (1934–1995), during the excavation in Jakuszowice, where more than 100 Roman coins were discovered. Photo U. Bąk

Kazimierza Wielka District, a site particularly rich in this category of imports, being a good example (cf. Skowronek 1998, 119).

The activity of Godłowski's colleagues and disciples maintained the significant role of the DIAA in research on the inflow of Roman coins to Barbaricum. Most prominent in this group are the archaeologists working in the DIAA: Professor Piotr Kaczanowski (1944–2015) (Fig. 6), Professor Renata Madyda-Legutko, Dr hab. Marcin Biborski, and Professor Judyta Rodzińska-Nowak, as well as former and present PhD students associated with the DIAA. The research output of this group of scholars includes classic catalogues of Roman imports or Roman period sites, in which coins featured prominently (cf. Madyda-Legutko 1995; 1996; Kaczanowski, Margos 2002; Kaczanowski *et al.* 2017); monographic studies on particular finds, groups of finds, or discoveries made on particular sites (Madyda 1975; Kaczanowski 1996; 1997; Bodzek, Madyda-Legutko 1999; Bodzek, Biborski, Kaczanowski 2004; Bursche, Kaczanowski, Rodzińska-Nowak 2000; Bodzek *et al.* 2016; Bulas 2016; Bulas, forthcoming); broader analyses of particular groups of coins (Madyda 1975; Madyda-Legutko, Zagórska-Tellega 2003; Bodzek, Madyda-Legutko 2018); and finally reports on new, previously unpublished finds (Madyda 1975; Biborski 2000; Przybyła, Przybyła 2005; Bodzek, Madyda-Legutko 2013; Bulas 2016; Bulas, Kotowicz 2018; Wagner, Zajac 2018; Kasiński *et al.* 2019). Forming a separate group are publications devoted to conservation and chemical analyses of coins discovered in Poland, carried out in the Laboratory of Archaeometallurgy (Fig. 9) and Conservation operating within the DIAA (Biborski 1999; Biborski, Biborski 2004). It is worth emphasising here that starting from the 1990s, the research on the inflow of Roman coins to Poland has been

conducted by the DIAA in cooperation with the Department of Classical Archaeology (DCA, formerly the Department of Mediterranean Archaeology). This cooperation has resulted in a number of publications on the issue in question (cf. Bodzek, Madyda-Legutko 1999; 2018; Bodzek *et al* 2016; Kaczanowski *et al.* 2017; Wagner, Zając 2018; Bodzek, Lasota-Kuś, forthcoming). Coin finds feature significantly in DIAA research on the inflow of Roman imports to Central European Barbaricum, and this is reflected by important studies published in the international series *Tabula Imperii Romani* and *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum, Polen* (Kaczanowski, Margos 2002; Kaczanowski *et al.* 2017), with Professor Piotr Kaczanowski among the coordinators of both projects. Today, the Polish edition of the *Corpus* is co-edited by Professor Judyta Rodzińska-Nowak, in cooperation with Professor Aleksander Bursche from the Institute of Archaeology of the University of Warsaw. This resulted in two volumes of the *Corpus* dealing with Lesser Poland and Central Poland, respectively, co-edited by A. Bursche and J. Rodzińska-Nowak (Kaczanowski *et al.* 2017; Jakubczyk 2018). The former was fully prepared in the DIAA, and the works on subsequent volumes are currently ongoing.

The interest in the inflow of Roman coins expressed by DIAA staff is natural given the nature of the period they investigate, with coins being the largest group among Roman imports in Central European Barbaricum. However, coins have also been discovered in sites explored by archaeologists from other departments which developed from the former Chair of Prehistoric Archaeology, so it was equally natural that they have also engaged in the efforts to record and publish coin finds. Most worthy of mention here is the Department of Bronze Age Archaeology (DBAA). Information concerning the finds of ancient, Roman, and Celtic coins can be found in publications of the long-serving Head of the DBAA Professor Marek Gedl (1934–2014) (cf. Gedl 1960 1988; Gedl, Ginter 1968; Gedl, Ginter, Godłowski 1970; 1971), as well as in those authored by the younger generation of Bronze Age archaeologists (cf. Przybyła, Przybyła 2005; Dzięgielewska, Dzięgielewski 2008; 2015). It is worth noting that these are most often publications of new, previously unknown finds (e.g. Regulice, Comm. Alwernia – Gedl, Ginter 1968, 58 and 78; Kunisz 1985, 185, no 222; Kaczanowski, Margos 2002, 268, no 647; Kietrz – Gedl 1988, 186; Modlnica – Dzięgielewska, Dzięgielewski 2015; Podłęże – Dzięgielewska, Dzięgielewski 2008). Analogically, information concerning Roman coins can be found in publications of researchers from the Department of Medieval Archaeology (cf. Cabalska 1970;



Fig. 6. Professor Piotr Kaczanowski (1944–2015), in his scientific work, he devoted his attention to Roman imports from the territory of Poland. It resulted, among others, in publication of catalogues of finds: *Tabula Imperii Romani* and *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum, Polen*. Photo U. Bąk

Parczewski 1987, 33; 1996, 265, 271; 2010; Parczewski, Pohorska-Kleja 1995, 72; Bodzek, Szyber 2012). Many of these publications present new discoveries as well.

Within the Jagiellonian University, interest in ancient coins in Poland has always come most naturally to those of the Chair of Classical Archaeology (today the Department of Classical Archaeology – DCA) (cf. Ciałowicz 1998; Ostrowski 1998; Śliwa 1998). However, in the early decades of its existence the research tended to focus instead on other aspects of ancient coinage (cf. np. Bieńkowski 1900; 1908, 1928; Ostrowski 1985, 1991). This does not mean that the issue was completely neglected, since the inflow of Mediterranean imports to today's Poland was one of the problems addressed by scholars from DCA (cf. Ostrowski 2011, 89). The activity of Professor Ludwik Piotrowicz, who headed the Chair for a short time following the death of its founder, Professor Piotr Bieńkowski (1865–1925), was presented earlier. It is worth mentioning very interesting studies by Professor Stanisław J. Gąsiorowski (1897–1962), who headed the Chair from 1930 to 1953, concerning the famous hoard of Roman coins and silver vessels discovered at Boroczycze in Volhynia (Gąsiorowski 1928–1929; 1929). Basically, it was only after the establishment of the Institute of Archaeology in 1971 and the renaming of the then Chair of Mediterranean Archaeology as the Department of Mediterranean Archaeology (DMA) that the finds of ancient coins within the borders of Poland started to gradually gain a more prominent position in the research conducted in this unit. This took place owing to the efforts of Professor Stefan Skowronek (1928–2019), a disciple of Ludwik Piotrowicz and de facto employee of the National Museum in Kraków (from 1951), who later worked for the Higher Pedagogical School (from 1969, now the Pedagogical University of Kraków). Resulting from his activity were several publications of finds of ancient coins (cf. Skowronek 1965a; 1965b; 1965c; 1966; 1967a; 1967b; 1969; 1973a; 1973b; Skowronek, Ślawnicki 1966), which should be regarded in light of his work for the two institutions mentioned above. Nevertheless, it needs to be emphasised that at the beginnings of his research career Professor Skowronek was connected with the JU Chair of Ancient History, and later maintained close collaboration with the Jagiellonian University, teaching numismatics to many generations of archaeology students and inspiring research on the inflow of ancient coins to Poland (cf. Bursche, Zapolska 2017, 132). In 1998, as a result of the splitting of the DMA, the Department of Classical Archaeology (DCA) was established, and this contributed to considerable progress in studies on the inflow of ancient coins. An important factor fuelling the development of such studies was the already mentioned cooperation with the DIAA, which brought about the publication of a number of finds (cf. Bodzek, Madyda-Legutko 1997; 1999; 2013; 2018; Bodzek, Biborski, Kaczanowski 2004; Bodzek *et al* 2016; Bodzek, Lasota-Kuś forthcoming). Another important factor galvanising the activity of the DCA in this field of research was cooperation with the Department of History of Byzantium (JU Institute of History), the Numismatic Cabinet of the National Museum in Kraków, and the Numismatic Section of the Archaeological Commission of the PAS (Kraków branch). It was precisely from the ranks of these units where the editors and authors connected with *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne* journal came from. Since 1996, the journal has been publishing numerous studies on coin finds. Since the 1990s, finds of ancient coins in Poland has become one of the leading areas of research in the DCA (cf. Bodzek 1999–2000; 2003; 2004; 2006; 2007; 2009a; 2009b; 2009c; 2013; Bodzek, Madyda-Legutko 1997; 1999; Bodzek, Kieferling 2000; Błaut 2004; Bodzek, Biborski, Kaczanowski 2004; Bodzek, Pohorska-Kleja 2011; Bodzek, Szyber 2012). The resulting publications included new finds, old finds re-discovered in archival materials, and studies on the inflow of larger groups of coins. Moreover, within the framework of cooperation with the DIAA, Jarosław Bodzek (Fig. 7) took part in the analysis of the coins published in the Kraków volume of the *Tabula Imperii Romani*

series (Kaczanowski, Margos 2002), and those included in the volume of *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum, Polen* devoted to Lesser Poland (Kaczanowski *et al.* 2017). DCA staff also realised the grant project *The hoard of Roman denarii from Nietulisko Małe (Kieleckie Province) – the largest extant hoard of Roman denarii*, focusing on one of the largest hoards of Roman coins ever discovered in Poland (Fig. 8; cf. Bodzek, Biborski, Kaczanowski 2004), financed by the State Committee for Scientific Research.

The DCA research on the inflow of Roman coins to Poland has gained even more impetus in recent years (2013–2018). The recording of Greek and Roman coins was performed primarily within the major research project *Finds of Roman coins in Poland and lands connected historically with PL (FRCPL)* led by Professor Aleksander Bursche from the University of Warsaw and financed by the National Programme for the Development of Humanities of the Polish Ministry of Science and Higher Educa-

tion.¹ Among the areas encompassed by the research was Lesser Poland in the historical understanding of the term. The task of recording coin finds in this area was entrusted to a team of employees and PhD students from the DCA. The team was led by J. Bodzek, and the participants included Dr K. Kopij, Dr K. Lach, Dr E. Smagur, J. Kliś, MA, B. Zając, MA, Sz. Jellonek, MA, and P. Koczwara, MA. The aim of the project was to record new, previously unpublished finds and introduce them into a freely accessible electronic database. As a result of the efforts of the team from the JU Institute of Archaeology, 9,381 records were entered (as of 15.06.2019), many of them with photographs of the coins, and several thousand previously published finds were verified. Preliminary results were presented in publications (Bodzek *et al.* 2014; Bodzek, Kopij, Smagur 2017; Bodzek, Jellonek, Zając 2018) and at international conferences. Additionally, several dozen old and new finds were separately analysed in detail and published (cf. Bodzek, Madyda-Legutko 2013; 2018; Bodzek, Dobrzańska 2014; Bodzek 2015; 2016; 2018; Bodzek *et al.* 2016; Bodzek, Tunia, Wołoszyn 2017; Dymowski, Jellonek 2017; Zając 2017; Wagner, Zając 2019; Bodzek, Lasota-Kuś, forthcoming; Bodzek, Jellonek, Zając, forthcoming). Despite the project having been formally concluded, the recording of ancient coin finds continues, and new finds are regularly being introduced to the database. Today, the database is



Fig. 7. Jarosław Bodzek during the examination of hoard of Roman denarii found at Nietulisko Małe. Photo M. Biborski

¹ Cf. Bursche 2013; 2014. A project led by Arkadiusz Dymowski, entitled “Republican Roman coins in Central Europe” (grant from the National Science Centre, no DEC-2013/09/D/HS3/04515), can be regarded as supplementary to FRCPL.



1



Fig. 8. Hoard of 3170 Roman denarii found at Nietulisko Małe discovered in 1939; rediscovered in 1995.
Photo M. Biborski

available for broad circles of researchers at the following address: https://coindb-prod.ocean.icm.edu.pl/AFE_PL/

The achievements of scholars from the JU institute of Archaeology in studies on the inflow of ancient coins to Poland place this unit among the leading Polish archaeological institutions investigating this issue. This stems both from the research potential of the Institute and from the commitment and research interests of its current and past employees. Ancient coins are investigated as evidence of direct and indirect contact between the Mediterranean world and the Central European Barbaricum, evidence of contacts within the barbarian milieu, and also



Fig. 9. Examination of chemical composition using EDS method – example of the denarius of Faustina the Elder (148–161 AD). Photo M. Biborski

evidence of cultural and social transformations which took place in the territory of present-day Poland in antiquity. The issue in question features in books and papers published by the Institute staff and is addressed in conferences held at international and national levels, and the results are regularly presented during the meetings of the Numismatic Section of the Archaeological Commission (PAS, Kraków branch) and recapitulated during the annual conference held at the Institute of Archaeology. An important aspect of the research is the cooperation among the JU Institute of Archaeology and other archaeological institutions and units in Kraków: the Institute of Archaeology and Ethnology PAS, the Numismatic Section of the Archaeological Commission (PAS, Kraków branch), and the Archaeological Museum in Kraków, as well as with other, non-archaeological academic units. Furthermore, this cooperation with respect to studies on the inflow of Roman coins to Barbaricum is not limited to the archaeological circles in Kraków. For several years, the archaeologists from JU have been cooperating in this respect with the Institute of Archaeology of the University of Warsaw, and, through participation in national and international research projects, with other archaeological centres in Poland and abroad as well.

Finally, it is worth mentioning that recent years have seen increased intensity of research on the inflow of ancient coins to Poland, not only in the JU Institute of Archaeology. This is connected primarily with new discoveries and a rapid increase in the source basis. These discoveries are made during regular archaeological works, often of rescue nature (e.g. in connection with road construction projects), but also as a result of the activity of so-called detectorists.

The legal and moral aspects of this activity aside, it is necessary to emphasise the absolute necessity of recording these new and very numerous finds, which often challenge our views on the reasons, nature, and intensity of the inflow of Roman coins to European Barbaricum (and their function), and introducing them into the scientific circulation. Therefore, despite the conclusion of the FRCPL project, the recording of Roman coins will not stop in the JU Institute of Archaeology, and the research will be continued.

Studia nad znaleziskami monet rzymskich na obszarze europejskiego *Barbaricum* w Instytucie Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego – przegląd

Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego kontynuujący w prostej linii tradycje najstarszej uniwersyteckiej archeologii na ziemiach polskich jest jednym z wiodących ośrodków w zakresie badań nad napływem pieniądza rzymskiego na obszar europejskiego *Barbaricum*. Początki zainteresowań znaleziskami monet rzymskich są w Uniwersytecie Jagiellońskim starsze niż archeologia i sięgają XVI w. oraz środowiska ówczesnych profesorów Akademii Krakowskiej, takich jak Maciej z Miechowa (1457–1523) czy Stanisław Grzebski (1524–1570). W XIX w. zainteresowanie monetami rzymskimi znajdowanymi w okolicach Krakowa znalazło odzwierciedlenie w działalności Jerzego Samuela Bandtkiego (1768–1835). Szczególnie intensywny rozwój interesujących nas badań przypadł jednak na ostatnie lata przed II wojną światową i na okres powojenny. Niepoślednią rolę odegrała tutaj działalność pracowników Instytutu Archeologii UJ prof. Rudolfa Jamki (1906–1972), prof. Kazimierza Godłowskiego (1934–1995), prof. Piotra Kaczanowskiego (1944–2015) czy badaczy współpracujących z IA UJ jak prof. Stefan Skowronek (1928–2019). Ich aktywność stworzyła podstawy dzisiejszych badań nad znaleziskami monet rzymskich oraz ich napływu na obszary dawnego *Barbaricum*. Obecnie wiodącymi w zakresie takich badań jednostkami w strukturze IA UJ są Zakład Archeologii Epoki Żelaza oraz Zakład Archeologii Klasycznej. Duże znaczenie w intensyfikacji badań nad napływem pieniądza rzymskiego miał realizowany w latach 2013–2018 i kierowany przez prof. Aleksandra Burschego projekt *Finds of Roman coins in Poland and lands connected historically with PL*, w którym znaczący udział miała grupa badaczy z IA UJ. Mimo zakończenia wspomnianego projektu badania nad napływem pieniądza rzymskiego będą kontynuowane.

References

- Abramowicz A.**, 1981 *Początki zainteresowań monetą antyczną w Polsce, Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i etnograficznego w Łodzi, Seria Numizmatyczna i Konserwatorska*, 1, pp. 81–91.
- 1991 *Historia archeologii polskiej: XIX i XX wiek*, Warszawa – Łódź: Instytut Historii Kultury Materialnej Polskiej Akademii Nauk.
- Bandtkie J. S.**, 1824–1825 *Nummi veteri in Polonia reperti*, (in:) *Index lectionum in Universitate Studiorum Jagellonica*, Kraków.
- Biborski M.**, 1999 *Konserwacja skarbu monet rzymskich z Nietuliska Malego, gm. Kunów, woj. kieleckie*, *Notae Numismatae – Zapiski Numizmatyczne*, 3/4, pp. 201–210.

- 2000 *Dalsze badania na stanowisku 8 w Mokrej, województwo częstochowskie*, (in:) *Badania archeologiczne na Górnym Śląsku i ziemiach pogranicznych w 1997 roku*, Katowice: Centrum Dziedzictwa Kulturowego Górnego Śląska, pp. 100–111.
- Biborski M., Biborski A.**, 2004 *Wyniki badań składu chemicznego subareata z Krakowa Bieżanowa*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 38, pp. 191–192.
- Bieńkowski P.**, 1900 *De simulacris barbararum gentium apud Romanos, Corporis barbarorum prodromus*, Kraków: Polska Akademia Umiejętności.
- 1908 *Die Darstellungen der Gallier in der hellenistischen Kunst*, Vienna: A. Hölder.
- 1928 *Les Celtes dans les arts mineurs gréco-romains, avec des recherches iconographiques sur quelques autres peuples barbares*, Kraków: Polska Akademia Umiejętności.
- Blaut T.**, 2004 *Nowe znaleziska monet z terenu Palecznicy, pow. Proszowice, woj. Małopolskie*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 5, pp. 155–161.
- Bodzek J.**, 1999–2000 *Denar Trajana ze stanowiska 3 w Bessowie, gm. Bochnia (aneks)*, (in:) J. Okoński, *Osada na stanowisku 3 w Bessowie, gm. Bochnia, na tle nadrabskiego mikroregionu osadniczego*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 35, p. 168.
- 2003a *Monety rzymskie znalezione w Krakowie Bieżanowie przy budowie autostrady*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 38, pp. 179–190.
- 2003b *Monety rzymskie z Opatowa, stan. 1, Mokrej, stan. 8 oraz z Wąsosza Górnego, stan. 2, woj. śląskie (aneks)*, (in:) R. Madyda-Legutko, J. Zagórska-Telega, *Znaleziska monet rzymskich ze stanowisk kultury przeworskiej położonych w dorzeczu Liswarty*, (in:) A. Bursche, R. Ciołek (eds.), *Antyk i barbarzyńcy. Księga dedykowana Profesorowi Jerzemu Kolendo w siedemdziesiątą rocznicę urodzin*, Warszawa: Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, pp. 295–299.
- 2004 *Drachma Cezarei kapadockiej ze skarbu denarów Nietulisko Małe I*, (in:) W. Kaczanowicz (ed.), *Studia z dziejów antyku. Pamięci Andrzeja Kunisza*, Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, pp. 142–152.
- 2006 *Dawne i nowe znaleziska monet rzymskich w archiwum i zbiorze Muzeum Narodowego w Krakowie. Część II*, (in:) A. Bursche, R. Ciołek (eds.), *Korpus znalezisk rzymskich z europejskiego Barbaricum*. Polska. Supplement 3. *Nowe znaleziska importów rzymskich z ziem polskich*, Warszawa: Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, pp. 207–213.
- 2007 *Dawne i nowe znaleziska monet rzymskich w archiwum i zbiorze Muzeum Narodowego w Krakowie (cz. I)*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 51/1 (183), pp. 79–87.
- 2009a *Remarks on the inflow of Roman Coins into Southern Poland in the second half of the 4th and in the 5th centuries A.D.*, (in:) M. Wołoszyn (ed.), *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th century*. Proceedings from the conference organised by Polish Academy of arts and Sciences and Institute of Archaeology University of Rzeszow under the patronage of Union Academique International, Programme No. 57 Moravia Magna, Krakow, 23–26 IV 2007, Kraków: Polish Academy of Arts and Sciences, Institute of Archaeology University of Rzeszów, pp. 155–204.
- 2009b *Znaleziska monet rzymskich w Przewodowie rozpatrzone na nowo*, *Numismatický sborník*, 24, pp. 133–140.
- 2009c *Ancient Roman coins found in Zagórzycze, site 1 in 2003–2004, appendix* (in:) M. Grygiel, J. Pikulski, M. Trojan, *The Research on the multicultural site no 1 in Zagórzycze, com. and distr. Kazimierz Wielka, voiv. Świętokrzyskie during the years 2003–2004*, *Recherches Archéologiques Nouvelle Serie*, 1, pp. 259–262.

- 2013 *Aneks I: Znaleziska monetarne*, (in:) M. Karwowski, B. Chmielewski, D. Kulikowska, A. Pelisiak (eds.), Białobrzegi, stanowisko 18. Osada z okresu rzymskiego, *Via Archaeologica Ressoviensia* 2, Rzeszów: Fundacja Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego, pp. 40–42.
- 2015 *Monety rzymskie znalezione w Aleksandrowicach (kompleks stanowisk 2 i 3), pow. krakowski, woj. małopolskie*, (in:) J. Chochorowski (ed.), *Od epoki brązu do czasów nowożytnych. Wybrane odkrycia i znaleziska*, *Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce*, Kraków: Krakowski Zespół do Badań Autostrad (Instytut Archeologii UJ, IAiE PAN Oddział w Krakowie, Muzeum Archeologiczne w Krakowie), pp. 115–129.
- 2016 *Once more on the Theodosius II solidus imitation found in Tarnów*, (in:) B. Chudzińska, M. Wojenka, M. Wołoszyn (eds.), *Od Bachorza do Światowida ze Zbrucza. Tworzenie się słowiańskiej Europy w ujęciu źródłoznawczym. Księga jubileuszowa Profesora Michała Parczewskiego*, Kraków – Rzeszów: Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, pp. 79–88.
- 2018 *Starożytne monety rzymskie znalezione w Stanisławicach, stan. 9, gm. Bochnia, woj. małopolskie*, (in:) J. Rodak (ed.), *Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce*, Kraków: Krakowski Zespół do Badań Autostrad (Instytut Archeologii UJ, IAiE PAN Oddział w Krakowie, Muzeum Archeologiczne w Krakowie), pp. 187–194.

Bodzek J., Biborski M., Kaczanowski P., 2004 *Nietulisko Male Hoard I Rediscovered – Preliminary Information*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 5, pp. 49–59.

Bodzek J., Bulas J., Grygiel M., Pikulski J., 2016 *Roman Republican Coins Found at Zagórzycze, Kazimierza Wielka district, Świętokrzyskie Voivodeship*, *Recherches Archéologiques Nouvelle Serie*, 8, pp. 143–172.

Bodzek J., Dobrzańska H., 2014 *Starożytne monety rzymskie znalezione w Mysławczycach*, (in:) R. Madyda-Legutko, J. Rodzińska-Nowak (eds.), *Honoratissimum assensus genus est armis laudare. Studia dedykowane Profesorowi Piotrowi Kaczanowskiemu z okazji siedemdziesiątej rocznicy urodzin*, Kraków: Historia Iagiellonica, pp. 303–315.

Bodzek J., Jellonek Sz., Zajac B., 2018 *Projekt „Roman Coins Finds from Poland and Territory Associated Historically with Poland” (FRC PL) i nowe znaleziska monet rzymskich z Małopolski*, (in:) V.M. Sidarovich (ed.), *Трєция науковоя чытаннє памяццї прафєсара Валяцнцїна Навумавїча Рабцэвїча (1934–2008). Тэзісы дакладаў, Мінск, 16–18 мая 2018 г., Minsk*, p. 8.
(forthcoming) *Roman Provincial Coins found in Lesser Poland*, *Acta Archaeologica Lodziensia* 65.

Bodzek J., Kieferling G., 2000 *Moneta partyjska z kompleksu leśnego pomiędzy Radawą, Cetulą i Łapajówką w pow. Jarosławskim*, *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego*, 21, pp. 225–229.

Bodzek J., Kopij K., Smagur E., 2017 *Finds of Roman Coins in Poland – Lesser Poland. Preliminary Report*, (in:) M. Caccamo Caltabiano *et al.* (eds.), *XV International Numismatic Congress. Proceedings*. Vol. I, Roma-Messina: Arbor Sapientiae, pp. 825–829.

Bodzek J., Lasota-Kuś A., (forthcoming) *The Find of a Roman Republican Denarius at a Settlement of the Przeworsk Culture at Goszyce, Site 2, Kraków County*, *Materiały Archeologiczne*, 42.

Bodzek J., Madyda-Legutko R., 1997 *Einige Bemerkungen über Münzschatz von Laskowa, woiw. Nowy Sącz*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 2, pp. 108–118.

- 1999 *The Ascalon Coin found at Zarzecze, Przemysł Voivodship*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 3/4, pp. 141–152.
- 2013 *Новая находка боспорской монеты в Польше, Древнее Причерноморье*. Вып. 10, pp. 69–72.
- 2018 *Coins of the Rulers of Cimmerian Bosphorus found in Poland*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 13, pp. 53–92.
- Bodzek J., Pohorska-Kleja E.**, 2011 *Znalezisko solida Walentyniana III w Prusieku, gm. Sanok, woj. Podkarpackie*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 6, pp. 153–162.
- Bodzek J., Szyber A.**, 2012 *Znalezisko denara legionowego Marka Antoniusza w okolicach wsi Dzielna, gm. Opoczno*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 7, pp. 187–195.
- Bodzek J., Tunia K., Wołoszyn M.**, 2018 *Ze studiów nad obiegiem monety bizantyńskiej na terenie Polski w VI–VII w. Znaleziska z Sądowic oraz Zakopanego*, (in:) J. Bednarek, S. Turlej (eds.), *Hypomnemata Byzantina. Prace ofiarowane Maciejowi Salomonowi, Piotrków Trybunalski: Instytut Stosunków Międzynarodowych Uniwersytetu Jana Kochanowskiego*, pp. 7–26.
- Bulas J.**, 2016 *Roman Coins Found on the Settlement Site of the Przeworsk Culture at Małyce (Kazimierza Wielka County, Świętokrzyskie Voivodeship)*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 11, pp. 319–328.
- (forthcoming) *Upper San basin in the late Roman period and Early Migration period*, (in:) R. Madyda-Legutko, J. Rodzińska-Nowak (eds.), *Movement and stabilization. Przeworsk culture in the Upper Tisa River basin in the Roman Period*. Sanok 23.05–26.05.2018. Conference materials.
- Bulas J., Kotowicz P.**, 2018 *New Roman Coin Finds from the Upper San River Basin*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 13, pp. 209–224.
- Bursche A.**, 1997 *Roman coinage from Jakuszowice settlement in north Malopolska*, *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*, 2, pp. 119–157.
- Bursche A., Kaczanowski P., Rodzińska-Nowak J.**, 2000 *Monety rzymskie z Jakuszowic*, (in:) R. Madyda-Legutko, T. Bochnak (eds.), *Superiores barbari. Księga ku czci Profesora Kazimierza Godłowskiego*, Kraków: Uniwersytet Jagielloński, pp. 101–130.
- Bursche A., Zapolska A.**, 2017 *The teaching of Numismatics at Polish Universities*, (in:) R. Wolters, M. Ziegert (eds.), *Numismatik lehren in Europa. Beiträge der Internationalen Tagung vom 14.–16. Mai 2015 aus Anlass des 50-jährigen Bestehens des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien*, Wien: Österreichische Forschungsgesellschaft für Numismatik, pp. 129–148.
- Cabalska M.**, 1970 *Pradzieje powiatu limanowskiego*, *Prace Archeologiczne UJ*, 12, pp. 7–25.
- Chochorowski J.**, 2015 *150 years of prehistoric archaeology at the Jagiellonian University*, *Recherches Archéologiques. Nouvelle Serie*, 7, pp. 7–35.
- Ciałowicz K.**, 1998 *Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 1925–1933*, (in:) J. Śliwa (ed.), *Archeologia śródziemnomorska w Uniwersytecie Jagiellońskim 1897–1997*, Kraków: Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, pp. 77–83.

- Czarnecka J.**, 1980 *Maciej z Miechowa. Pierwszy polski kolekcjoner monet rzymskich*, Filomata, 336, pp. 292–303.
- Demetrykiewicz W.**, 1898 *Wykopaliska w Jadownikach Mokrych i Gorzowie oraz inne ślady epoki La Tène w Galicji Zachodniej*, Materiały Antropologiczno-Archeologiczne i Etnograficzne, 3, pp. 101–105.
- 1911 *Prehistoria*, (in:) L. Sawicki (ed.), Dunajcem z niziny nadwiślańskiej w Tatry. Przewodnik dla wycieczki krajoznawczej XI Zjazdu Polskich Lekarzy i Przyrodników, Kraków: Komitet gospodarczy XI. Zjazdu polskich lekarzy i przyrodników, pp. 46–48.
- Dymowski A., Jellonek Sz.**, 2017 *Mniej lub bardziej interesujące monety rzymskie znalezione niedawno na terenie Polski*, Biuletyn Numizmatyczny, 4 (388), pp. 241–257.
- Dzięgielewska M., Dzięgielewski K.**, 2008 *Na rubieżach celtyckiego świata. Badania wioski sprzed 2200 lat w Podłężu koło Krakowa*, Alma Mater, 99, pp. 55–60.
- 2015 *Glinianki użytkowane przez ludność kultury przeworskiej w młodszym okresie wpływów rzymskich w Modlnicy*, (in:) K. Dzięgielewski, M. Dzięgielewska, A. Szyber (eds.), Modlnica, stan. 5. Od późnej epoki brązu po czasy średniowiecza, Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce, Kraków: Krakowski Zespół do Badań Autostrad (Instytut Archeologii UJ, IAiE PAN Oddział w Krakowie, Muzeum Archeologiczne w Krakowie), pp. 263–307.
- Gąsiorowski S. J.**, 1928–1929 *Znalezisko z Boroczyc na Wołyniu*, Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne, 12, pp. 56–58.
- 1929 *Un trésor de l'époque de la migration des peuples découvert en Volhynie*, Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres, 1–3, pp. 27–31.
- Gedl M.**, 1960 *Sprawozdania z drobnych prac archeologicznych prowadzonych na terenie województwa rzeszowskiego w 1955 r.*, Sprawozdania Archeologiczne, 9, pp. 85–90.
- 1988 *Obiekty z okresu wpływów rzymskich na cmentarzysku w Kietrze, woj. Opole*, (in:) M. Gedl (ed.), Scripta Archaeologica, pp. 119–198.
- Gedl M., Ginter B.**, 1968 *Pradzieje powiatu chrzanowskiego i miasta Jaworzna*, (in:) R. Jamka (ed.), Pradzieje powiatu i miasta Jaworzna, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, 171, Prace Archeologiczne, 9, Kraków, pp. 11–84.
- Gedl M., Ginter B., Godłowski K.**, 1970 *Pradzieje i wczesne średniowiecze dorzecza Liswarty Cz. 1*, Śląski Instytut Naukowy, Zeszyty Naukowe, 22, Katowice: Śląski Instytut Naukowy.
- 1971 *Pradzieje i wczesne średniowiecze dorzecza Liswarty Cz. 2*, Śląski Instytut Naukowy, Zeszyty Naukowe, 37, Katowice: Śląski Instytut Naukowy.
- Godłowski K.**, 1959–1960 *Nowe materiały z okresu późnolateńskiego i rzymskiego z Małopolski*, Wiadomości Archeologiczne, 26, pp. 337–338.
- 1960 *Studia nad stosunkami społecznymi w okresach późnolateńskim i rzymskim w dorzeczu Odry i Wisły*, Warszawa – Wrocław – Kraków: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.
- 1961 *Kultura przeworska*, (in:) Pradzieje powiatu krakowskiego, 2, Prace Archeologiczne UJ, 2, pp. 137–212.
- 1965 *Wymiana handlowa ludności kultury przeworskiej na Górnym Śląsku z Imperium Rzymskim*, Archeologia, 16, pp. 28–62.

- 1967 *Niektóre węzłowe problemy badań nad kulturą przeworską w okresie rzymskim*, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, 149, Prace Archeologiczne, 8, pp. 73–93
- 1968 *Die Przeworsk-Kultur der mittleren und späten Kaiserzeit*, Zeitschrift für Archäologie, 2, pp. 256–275.
- 1969 *Kultura przeworska na Górnym Śląsku*, Katowice – Kraków: PWN.
- 1971 *Review of A. Kunisz, Chronologia napływu pieniądza rzymskiego na ziemie Małopolski*, Polskie Towarzystwo Archeologiczne, Wrocław – Warszawa – Kraków, 1969, Archeologia, 21, pp. 236–241.
- 1972 *Fromborski skarb z okresu wędrówek ludów*, Komentarze Fromborskie, 4, pp. 57–69.
- 1977 *Materiały do poznania kultury przeworskiej na Górnym Śląsku (część 2)*, Materiały Starożytne i Wczesnośredniowieczne, 4, pp. 7–237.
- 1979 *Die Völkerwanderungszeit in Pommern*, Archaeologia Baltica, 4, pp. 3–83.
- 1981 *Okres wędrówek ludów na Pomorzu*, Pomorania Antiqua, 10, pp. 65–129.
- 1985 *Przemiany osadnicze i kulturowe w południowej i środkowej Polsce w młodszym okresie przedrzymskim i okresie rzymskim*, Prace Archeologiczne, 32, pp. 105–155.
- 1989 *Ziemie polskie w okresie wędrówek ludów, Problem pierwotnych siedzib Słowian*, (in:) J. Okulicz-Kozaryn (ed.), Światowit, Supplement Series B: Barbaricum, Warszawa: Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, pp. 12–63.
- 2000 *Pierwotne siedziby Słowian (Wybór pism pod redakcją Michała Parczewskiego)*, Kraków: Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Grabowski A.**, 1845 *Skarbniczka naszej archeologii*, Lipsk: Księgarnia Zagraniczna.
- Grzebski S.**, 1568 *De multiplici siclo et talento Hebraico. Item, De mensuris Hebraicis, tam aridorum quam liquidorum. His praemissa est Epitome de ponderibus & mensuris, quae apud profanos leguntur auctores, ex Budaeo potissimum desumpta*, Antuerpiae: Antuerpiae ex officina Christophori Plantini.
- Jakubczyk I.**, 2018 *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum. Polen, Band 3: Mittelpolen*, Warszawa: Polska Akademia Umiejętności.
- Jamka R.**, 1933–1934 *Cmentarzysko w Kopkach (pow. niski) na tle okresu rzymskiego w Małopolsce zachodniej*, Przegląd Archeologiczny, 5/1, pp. 23–62.
- 1935 *Krótkie sprawozdanie z prac wykopaliskowych w Mogile w pow. krakowskim*, Z Otchłani Wieków, 10, pp. 45–47.
- 1939–1945 *Grób okresu rzymskiego z Malkowic pow. Pińczowski*, Światowit, 18, pp. 179–192.
- 1957 *Pradzieje Krakowa*, (in:) J. Dąbrowski (ed.), Kraków. Studia nad rozwojem miasta, Kraków: Wydawnictwo Literackie, pp. 66–83.
- 1960–1961 *Epoka żelaza w widłach Wisły i Sanu (od ok. 400 r. przed n.e. do 600 r. n.e.)*, Rocznik Województwa Rzeszowskiego, 3, pp. 19–54.
- 1961a *Uwagi o skarbach monet rzymskich z Nietuliska Małego, pow. opatowski*, Przegląd Archeologiczny, 36, pp. 136–142.
- 1961b *Kultura puchowska i celtycka*, Pradzieje powiatu krakowskiego, 2, Prace Archeologiczne UJ, 2, pp. 115–135.
- 1961c *O roli Karpat w pradziejach i wczesnym średniowieczu*, Etnografia Polska, 5, pp. 29–48.
- 1963a *Remarques sur les dépôts de monnaies romaines de Nietulisko Małe, distr. Opatów*, (in:) P. Bosch Gimpera (ed.), A. Pedro Bosch-Gimpera en el septuagesimo aniversario de su nacimiento, México, Mexico: Libros de Mexico, pp. 197–206.
- 1963b *Okres lateński i rzymski w regionie rzeszowskim*, (in:) W. Hensel (ed.), Pradzieje Rzeszowszczyzny, Rzeszów – Warszawa: Polskie Towarzystwo Archeologiczne, pp. 35–44.

- 1963c *Kraków w pradziejach, 1*, Wrocław – Warszawa – Kraków: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.
- 1965 *Region przemyski w okresie lateńskim (400–1 przed n.e.) i rzymskim (1–400 r.)*, (in:) A. Kunisz (ed.), *Sprawozdania z posiedzeń naukowych oraz działalności Towarzystwa Przyjaciół Nauk i innych towarzystw naukowych i kulturalnych miasta Przemyśla*, Przemyśl: Towarzystwo Przyjaciół Nauk, pp. 75–80.
- 1974 *Katedra Archeologii Polski Uniwersytetu Jagiellońskiego, Zeszyty Naukowe UJ, Prace Historyczne*, 47, Kraków – Warszawa, pp. 91–95.
- Kaczanowicz W.**, 2004. *Profesor Andrzej Kunisz jako numizmatyk*, *Notae Numismatae-Zapiski Numizmatyczne*, 5, pp. 205–211.
- Kaczanowski P.**, 1996 *Złota moneta celtycka z osady kultury przeworskiej w Kryspinowie, woj. Kraków*, *Sprawozdania Archeologiczne*, 48, pp. 119–133.
- 1997 *Antike Münzen von Kryspinów*, *Notae Numismatae – Zapiski Numizmatyczne*, 2, pp. 84–101.
- Kaczanowski P., Bodzek J., Przychodni A., Zuch K.**, 2017 *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum, Polen-Band 2: Klempolen*, Kraków: Polska Akademia Umiejętności, Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Kaczanowski P., Margos U.**, 2002 *Tabula Imperii Romani, M 34-Kraków*, Kraków: Polska Akademia Umiejętności.
- Kasiński M., Bulas J., Okońska M.**, 2019 *A newly discovered Przeworsk culture settlement and burial ground from the Late Pre-Roman and Roman period at Bejsce, Dist. Kazimierza Wielka – preliminary results of field-walking survey and rescue excavation*, *Recherches Archéologiques Nouvelle Serie*, 10, pp. 229–242.
- Kisza W.**, 1989 *Skarb denarów rzymskich z Paczółtowic odkryty w 1828 r.*, *Wiadomości Numizmatyczne* 31/1–2, pp. 60–73.
- 1990 *Znaleziska monet rzymskich z terenu Polski w zbiorach Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego*, *Opuscula Musealia*, 4, *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego*, 948, Kraków, pp. 109–122.
- Kmietowicz A.**, 1984 *W trzydziestolecie powstania Zakładu Numizmatyki w Krakowie 1954–1984*, *Kwartalnik Historii Kultury Materialnej*, 32/3, pp. 449–456.
- Kolendo J.**, 1988 *Nieznane znaleziska monet rzymskich w materiałach z archiwum Towarzystwa Warszawskich Przyjaciół Nauk (1800–1832)*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 32/3–4, pp. 169–184.
- 2006 *Jerzy Samuel Bandtkie autorem pionierskiej pracy z roku 1924 o znaleziskach monet rzymskich na ziemiach Polski*, (in:) A. Bursche, R. Ciołek (eds.), *Corpus der römischen Funde im europäischen Barbaricum. Polen. Supplement Band 3. Neue Funde römischer Importe aus Polen 3*, Warszawa: Polska Akademia Umiejętności, Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, pp. 243–261.
- Krawczuk A.**, 1958 *Prof. dr Ludwik Piotrowicz 19.VII. 1886 – 23. VIII. 1957*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 2/2, pp. 1–3.
- Kubiak S.**, 1978 *Znaleziska monet greckich z obszaru Polski*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 22/3–4, pp. 190–217.

1979 *Znaleziska monet rzymskich z Mazowsza i Podlasia*, Wrocław – Warszawa – Kraków: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.

Kunisz A., 1960a *Nieznane znaleziska monet rzymskich z Kielecczyny*, *Archeologia*, 10, pp. 194–214.

1960b *Złota moneta rzymska z Podegrodzia, pow. Nowy Sącz*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 2, pp. 131–134.

1961 *Uwagi o skarbie denarów rzymskich z Gródkowa, pow. Sierpc*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 16, pp. 151–156.

1963 *Jeszcze o aureusie spod Podegrodzia (recte: z Gostawicy) i innych monetach rzymskich z okolic Nowego Sącza*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 4, pp. 279–282.

1966 *Problem pieniądza rzymskiego w Karpatach polskich*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 8, pp. 111–121.

1969a *Chronologia napływu pieniądza rzymskiego na ziemię Małopolski*, Wrocław – Warszawa – Kraków: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.

1969b *Polaniec, pow. Staszów. Skarb rzymskich denarów z czasów Republiki i Augusta (notatka wstępna)*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 13/1, p. 44.

1970 *Dalsze znaleziska monet rzymskich z Małopolski*, *Wiadomości Numizmatyczne* 13/1, pp. 126–128.

1972 *Trzy skarby denarów rzymskich z województwa lubelskiego*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 16/2, pp. 91–118.

1973 *Katalog skarbów monet rzymskich odkrytych na ziemiach polskich*, *Materiały do Prahistorii Ziemi Polskich*, 5, Warszawa: Instytut Historii Kultury Materialnej PAN.

1979 *Drachmy licyjskie i pontyjskie w obiegu monetarnym na europejskich obszarach Cesarstwa Rzymskiego*, (in:) A. Kunisz (ed.), *Pieniądz i gospodarka pieniężna w starożytności i średniowieczu*, *Historia i współczesność*, 5, *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach*, 335, Katowice: Uniwersytet Śląski, pp. 65–91.

1985 *Znaleziska monet rzymskich z Małopolski*, Wrocław: Polska Akademia Nauk.

1993 *Skarb rzymskich denarów II w. n. e. z Tokar, województwo zamojskie*, *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Numizmatyczna i Konserwatorska*, 10, pp. 37–93.

1996 *Studies on the finds of Roman coins in Poland during the past three decades. A tentative approach*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 40/1, *Polish Numismatic News*, 6, pp. 19–30.

Lewicka-Rajewska U., 2012 *Pracownia Źródeł Orientalnych i Numizmatyki przy Instytucie Orientalistyki UJ – zlikwidowana*, *Alma Mater*, 150, pp. 43–46.

Maciej z Miechowa, 1972 *Opis Sarmacji Azjatyckiej i Europejskiej*, Wrocław – Warszawa – Kraków: Zakład Narodowy im. Ossolińskich.

Madyda R., 1975 *Wyniki badań przeprowadzonych w Lisowie, pow. Opatów*, *Wiadomości Archeologiczne*, 39/3, pp. 385–396.

Madyda-Legutko R., 1995 *Zróżnicowanie kulturowe polskiej strefy beskidzkiej w okresie lateńskim i rzymskim*, *Katalog stanowisk*, *Rozprawy Habilitacyjne*, 304/2, Kraków: Uniwersytet Jagielloński.

1996 *Zróżnicowanie kulturowe polskiej strefy beskidzkiej w okresie lateńskim i rzymskim*, *Rozprawy Habilitacyjne*, 304/1, Kraków: Uniwersytet Jagielloński.

Madyda-Legutko R., Zagórska-Telega, J., 2003 *Znaleziska monet rzymskich ze stanowisk kultury przeworskiej położonych w dorzeczu Liswarty*, (in:) A. Bursche, R. Ciołek (eds.), *Antyk i barbarzyńcy*.

Księga dedykowana Profesorowi Jerzemu Kolendo w siedemdziesiąt rocznicę urodzin, Warszawa: Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, pp. 285–299.

Małarczyk D., 2011 *Pracownia Źródeł Orientalnych i Numizmatyki. Numizmatyka muzułmańska w Polsce*, (in:) L. Sudyka (ed.), *Orientalia Commemorativa*, Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, pp. 69–73.

Męclewska M., 2016 *Krótkie lecz ważne dwudziestolecie 1918–1939 w polskim czasopiśmiennictwie numizmatycznym*, (in:) J. Piniński (ed.), *Dzieje polskich czasopism numizmatycznych*, Studia i materiały w 50-lecie „Biuletynu Numizmatycznego”, Biblioteka Biuletynu Numizmatycznego Seria Nowa, 3, Warszawa: Polskie Towarzystwo Numizmatyczne, pp. 17–28.

Mielczarek M., 1999 *Macieja z Miechowa wiedza o pieniądzu antycznym*, *Notae Numismatae – Zapiski Numizmatyczne*, 3/4, pp. 243–250.

Morawiecki L., 1984 *O niektórych znaleziskach monet antycznych na terenie Polski*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 28/1–2, pp. 12–26.

Ostrowski J. A., 1985 *Personifikacje prowincji w sztuce rzymskiej*, Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.

1991 *Personifications of Rivers in Greek and Roman Art*, Warszawa – Kraków: PWN, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.

1998 *Stanisław Jan Gąsiorowski (1897–1962). Badacz sztuki starożytnej i muzeolog*, (in:) J. Śliwa (ed.), *Archeologia śródziemnomorska w Uniwersytecie Jagiellońskim 1897–1997*, Kraków: Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, pp. 55–62.

2011 *Stanisław Jan Gąsiorowski (1897–1962)*, *Rocznik Historii Sztuki*, 36, pp. 81–90.

Parczewski M., 1987 *Sanok-Biała Góra. Voivodschaft Krosno. Fundstelle 3 (Mehrkulturensiedlung, vorwiegend frühmittelalterlich)*, *Recherches Archéologiques de 1985*, pp. 27–33.

1996 *Rezultaty badań wykopaliskowych w Bachórze w latach 1993–1995*, *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego*, 17, pp. 263–282.

2010 *Monety rzymskie z miejscowości Dubiecko i Słonne, pow. Przemyśl*, (in:) J. Podgórska-Czopek (ed.), *Variae Sententiae. Księga Jubileuszowa Działu Archeologii Muzeum Okręgowego w Rzeszowie*, Rzeszów: Muzeum Okręgowe, pp. 327–339.

Parczewski M., Pohorska-Kleja E., 1995 *Najdawniejsze dzieje Sanoka*, (in:) F. Kiryk (ed.), *Sanok. Dzieje miasta*, Kraków: Secesja, pp. 45–88.

Piotrowicz L., 1928–1929 *Monety rzymskie znalezione w Krakowie*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 12, pp. 52–56.

1930 *Znalezisko monet rzymskich z Podhajczyk*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 13, pp. 93–95.

1933 *Skarb monet rzymskich z Malkowic*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 15, pp. 67–82.

1934c *Dzieje Rzymskie*, *Wielka Historia Powszechna*, 3, Warszawa: Trzaska, Ewert, Michalski.

1935a *Nowe znaleziska złotych monet rzymskich w Polsce*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 17, pp. 88–92.

- 1935b *Skarby monet rzymskich z Ludwipola i Mizocza na Wołyniu*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 17, pp. 92–98.
- 1935c *Złota moneta celtycka, znaleziona w Krakowie*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 17, pp. 151–152.
- 1935d *Moneta partyjska z Kryspinowa pod Krakowem*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 17, p. 151.
- 1936 *Znaleziska monet greckich i rzymskich przy budowie kolei małopolskich*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 18, pp. 95–109.
- 1937 *Drobne znaleziska monet rzymskich w Polsce*, seria 2, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 19, pp. 78–80.
- 1938–1939 *Skarb monet rzymskich z Przędzela*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 20, pp. 178–183.
- 1940–1948 *Znalezisko złotych monet rzymskich w Starej Wsi (pow. Sokołów Podlaski)*, *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne*, 21, pp. 108–110.

Przybyła M., Przybyła M. S., 2005 *Znalezisko rzymskiego denara republikańskiego z miejscowości Białoboki, pow. Przeworsk*, *Acta Archaeologica Carpathica*, 39, pp. 227–234.

Sadowski J. N., 1876 *Drogi handlowe Greków i Rzymian przez porzecza Odry, Wisły, Dniepru i Niemna do wybrzeży Morza Bałtyckiego*, *Pamiętnik Akademii Umiejętności, Wydział filologiczny i historyczno-filozoficzny*, 3, Kraków.

Salamon M., 1980a *Napływ złotych monet bizantyńskich na ziemię polskie*, (in:) VI Sesja Numizmatyczna w Nowej Soli. Złota moneta w Polsce, 17–18 listopada 1977, Nowa Sól: Muzeum Regionalne i Towarzystwo Przyjaciół Muzeum w Nowej Soli, pp. 22–29.

1980b *Złota i brązowa moneta bizantyńska w Polsce od VI do XI wieku*, (in:) *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Krakowie*, 22 (1978), Wrocław: Polska Akademia Nauk, pp. 6–8.

1983 *Próbna moneta bizantyńska znaleziona w Krakowie*, (in:) VII Sesja Numizmatyczna w Nowej Soli, 3–4 października 1980. Moneta Miedziana w Polsce, Zielona Góra, Nowa Sól: Muzeum Regionalne i Towarzystwo Przyjaciół Muzeum w Nowej Soli, pp. 34–41.

1996a *The Byzantine Gold Coin Found at Żółków (Southern Poland) and the Problem of Lightweight Solidi in Central Europe*, *Notae Numismatae – Zapiski Numizmatyczne*, 1, pp. 97–105.

1996b *Justinian's Coins in Central Europe*, (in:) K. Fledelius (ed.), *Byzantium: Identity, Image, Influence. Abstracts of 19th International Congress of Byzantine Studies*, Copenhagen, no 8501.

2004 *Znalezisko miliarensów Justyniana I z doliny Raby. Próba interpretacji numizmatycznej*, (in:) W. Kaczanowicz (ed.), *Studia z dziejów Antyku. Pamięci Profesora Andrzeja Kunisza*, *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego*, 2166, Katowice: Uniwersytet Śląski, pp. 251–271.

2009 *A Gilded Miliarension from Excavations in the Market Square in Cracow*, (in:) M. Wołoszyn (ed.), *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th century. Proceedings from the conference organised by Polish Academy of Arts and Sciences and Institute of Archaeology University of Rzeszów under the patronage of Union Academique International, Moravia Magna, Kraków, 23–26 IV 2007*, Kraków: Polish Academy of Arts and Sciences, Institute of Archaeology University of Rzeszów, pp. 625–634.

Salamon M., Wołoszyn M., 2006 *Byzantine Coins from the 6th and the 7th Century Found in Poland and their East Central European Context*, *Bulletin du Cercle d'Études Numismatiques*, 43, pp. 235–244.

- Skowronek S.**, 1965a *Denary z okresu Republiki Rzymskiej znalezione w Otałęży, pow. Mielec*, Wiadomości Numizmatyczne, 9/1, pp. 59–60.
- 1965b *Solidus bizantyjski z Biecza*, Wiadomości Numizmatyczne, 9/3–4, p. 231.
- 1965c *Znalezisko denarów rzymskich z Przewodowa*, Wiadomości Numizmatyczne, 9/3–4, pp. 203–208.
- 1966 *Denar Marka Aureliusza z Ojcowa, pow. Olkusz*, Wiadomości Numizmatyczne, 10/3, p. 186.
- 1967a *Znalezisko monet rzymskich w Korabnikach, pow. Kraków*, Wiadomości Numizmatyczne, 11/4, p. 244.
- 1967b *Monety rzymskie z powiatu sanockiego*, Wiadomości Numizmatyczne, 11/4, pp. 243–244.
- 1969 *Solid bizantyjski z Żółkowa nad Wisłoką*, Acta Archaeologica Carpathica, 11, pp. 128–129.
- 1973a *Glinik Mariampolski, gm. Gorlice*, Wiadomości Numizmatyczne, 17, pp. 154–155.
- 1973b *Nieznane znaleziska monet z terenu Wielkopolski*, Wiadomości Numizmatyczne, 17/2, pp. 75–81.
- 1998 *Badania nad monetami starożytnymi i ich zbiory w ośrodku krakowskim*, (in:) J. Śliwa (ed.), Archeologia śródziemnomorska w Uniwersytecie Jagiellońskim 1897–1997, Kraków: Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, pp. 111–121.
- Skowronek S., Ślawnicki T.**, 1966 *Nieznane znaleziska monet starożytnych z okolic Biecza*, Acta Archaeologica Carpathica, 8/1–2, pp. 203–205.
- Siwiak W.**, 2018 *About the Roman denarii called “Saint John’s coins”*, Wiadomości Numizmatyczne, 62, pp. 115–128.
- Sprawski S.**, 2018 *Ludwika Piotrowicza badania nad historią starożytną*, (in:) T. Gąsiorowski, J. Smółcha (eds.), Krakowskie środowisko historyczne XV–XX w. Ludzie – Idee – Dzieła, Kraków: Polska Akademia Umiejętności, pp. 225–248.
- Śliwa J.**, 1998 *Piotr Bienkowski (1865–1925). Badacz – nauczyciel akademicki – organizator nauki*, (in:) J. Śliwa (ed.), Archeologia śródziemnomorska w Uniwersytecie Jagiellońskim 1897–1997, Kraków: Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- 2017 *Archeologia śródziemnomorska w Uniwersytecie Jagiellońskim (1897–1998)*, Meander, 72, pp. 143–163.
- Wagner T., Zając B.**, 2019 *A new Roman coin finds from Częstochowa region*, Notae Numismatae – Zapiski Numizmatyczne, 13, pp. 225–243.
- Woźniak M.**, 2016 *Polskie naukowe czasopisma numizmatyczne po II wojnie światowej*, (in:) J. Piniński (ed.), Dzieje polskich czasopism numizmatycznych, Studia i materiały w 50-lecie „Biuletynu Numizmatycznego”, Biblioteka Biuletynu Numizmatycznego Seria Nowa, 3, Warszawa: Polskie Towarzystwo Numizmatyczne, pp. 29–38.
- Woźny M.**, 2010 *Włodzimierz Demetrykiewicz (1859–1937). Pierwszy prehistoryk z Krakowa*, Materiały Archeologiczne, 38, pp. 175–192.
- 2018 *Włodzimierz Demetrykiewicz (1859–1937). Prehistoryk z przelomu epok*, Kraków: Polska Akademia Umiejętności.
- Zając B.**, 2017 *Circulation of Trajan’s silver Greek imperial coins struck in Lycia and Cappadocia in the light of coin finds in Europe*, (in:) M. Caccamo Caltabiano et al. (eds.), XV International Numismatic Congress. Proceedings. Vol. I, Roma-Messina: Arbor Sapientiae, pp. 967–970.

Żabiński Z., 1978 *Zapiski numizmatyczne Ambrożego Grabowskiego: w 110 rocznicę śmierci*, *Wiadomości Numizmatyczne*, 22/3–4, pp. 234–236.