

UNTANGLING ARIADNE'S THREAD – CONTRIBUTIONS TO THE “ARCHAEOLOGY” OF THE ROMANIAN MEDIEVAL NUMISMATICS

PART II THE FINAL STAGE OF WALLACHIAN COINAGE – FROM MICHAEL I TO BASARAB LAIOTĂ (1418 - 1477)

Ernest Oberländer-Târnoveanu*

Abstract

Cea de a doua parte a contribuției mele privește istoria cercetărilor numismatice moderne legate de faza finală a monetăriei medievale a Țării Românești în etapa 1418 - cca 1477. Acest interval chronologic acoperă o perioadă de circa 60 de ani, care se întinde de la moartea lui Mircea cel Bătrân și ultima domnie a principelui Basarab Laiotă (1473; 1474; 1475-1476; 1477). Conform părerii științifice, general acceptate în prezent, anii domniilor successive a lui Basarab Laiotă sunt presupuse ca reprezentând etapa finală a activității monetare de sine stătătoare a principilor Țării Românești. După acest moment, pentru aproape două secole, nu mai sunt cunoscute monede muntene pe care să fie înscrise numele și titlurile oficiale ale autorităților emitente, sau blazoanele lor, până la mijlocul veacului al XVII-lea (până la domnia lui Mihnea III Radu – 1658 - 1659).

Faza finală a monetăriei medievale a Țării Românești a fost puternic marcată atât de declinul rapid al numărului de tipuri monetare emise de principi, cât și a volumului emisiunilor. În acestea condiții, nu este întâmplător faptul că majoritatea tipurilor monetare muntenești din secolul al XV-lea sunt cunoscute doar prin câteva piese păstrate sau chiar unice. Declinul general al activității monetare în Muntenia în anii 1420-1470 este subliniată în mod suplimentar de faptul că, se pare că, monetăriile locale au încetat să funcționeze în cursul mai multor domnii, cum a fost cazul celei lui Radu al II-lea Praznaglava și Alexandru Aldea (1420; 1422-1423; 1424-1426; 1427; 1431-1436). Cu toate că monetăria Țării Românești trecea printr-un declin evident în anii 1420-1470, se pare că această activitate a cunoscut mai multe încercări de reformă. Acest fapt este dovedit de introducerea unor desene monetare noi, ca și a unor noi etaloane metrologice și nominaluri noi în timpul domniilor lui Dan al II-lea, Vlad Dracul, Basarab al II-lea și Vladislav al II-lea.

În ciuda faptului că majoritatea tipurilor monetare muntenești din secolul al XV-lea sunt rare, multe dintre acestea au fost publicate încă din secolul al XIX-lea, dar atribuirea lor corectă unuia dintre purtătorii numelor dinastice monotone, de genul Radu, Vlad, Vladislav sau Basarab a fost o întrepindere intelectuală destul de complicată. În unele cazuri, cum ar fi de exemplu, atribuirea și datarea corectă a monedelor purtând legendele: +ИВАСАРАБА//+ИВАСАРАБАВОЕВОД, ar putea constitui subiectul unor dispute științifice viitoare, atâtă vreme cât ne lipsesc tezaurele monetare care să conțină astfel de emisiuni, sau de piese surfrapate.

Imaginea panoramică asupra monetăriei Țării Românești propusă prin *MBR* de către Octavian Luchian a fost bazată, în mare măsură, pe lucrările lui Octavian Iliescu publicate între anii 1956-1975, ca și pe articolul lui L. Réthy

* National History Museum of Romania, Bucharest.
E-mail: eot22@cam.ac.uk

privind aşa-zisele emisiuni ale lui Nikolaus von Redwicz, numit Ban al Severinului (1430-1435), de către regale Ungariei Sigismund I de Luxemburg. Din păcate, O. Luchian nu a prezentat sursele bibliografice din care și-a luat informațiile și pe baza cărora și-a realizat lucrarea sa.

Pentru a înțelege corect istoria studiilor moderne privind monetaria medievală a Țării Românești, am prezentat toate contribuțiile privind publicarea și atribuirea tuturor tipurilor monetare și a variantelor acestora emise de către voievozii locali în anii 1420 – 1470, cunoscute până în prezent. Cronologia domniilor din Țara Românească pe care am folosit-o se bazează pe datele propuse de recenta lucrare a lui C. Rezachevici (Rezachevici 2001).

Sunt convins că prin publicarea studiului meu *Descălcind firul Ariadnei – Contribuții la „arheologia” numismatică medievală românești*, am oferit nu numai o aducere la zi largă și completă asupra dezvoltării studiilor privind capitolul muntenesc al numismaticii medievale românești de-a lungul ultimelor două secole, dar am încercat, de asemenea, să fac dreptate mai multor generații de numismați români și străini ale căror realizări au fost ignorate sau disprețuite de către Octavian Luchian, autorul *MBR*.

Key words: Wallachian medieval coinage, history of the researches on Romanian medieval coinage, bibliography of the Romanian medieval numismatics.

The second part of my contribution regards the history of the modern numismatic researches regarding the final phase of the Wallachian medieval coinage – 1418 - 1477. It covers a period of almost 60 years, stretching from the death of Mircea the Elder until the last reign of the Prince Basarab Laiotă (1473; 1474; 1475-1476; 1477). According to the current academic wisdom, the successive reigns of Basarab Laiotă are, generally presumed to represent the ending stage of the autonomous coinage of the princes of Wallachia. After this moment, for almost two centuries, there are no more known Wallachian coins bearing inscribed the names and the official titles of the issuing rulers, as well as their coats-of-arms, until the mid-17th century (the reign of Mihnea III Radu – 1658 - 1659).

This period of the Wallachian medieval coinage was strongly marked by the sharp decline both of the number of coin types struck by the rulers, as well as the amount of the issues. In this situation, there is no wonder that many Wallachian coin types from the 15th century are known only by very few specimens or even by unique ones. The general reduction of the monetary activity in Wallachia, during the 1420's – 1470's, is stressed by the fact that the local mints seems to stop their production during several reigns, such as those of Radu's II (1420; 1422-1423; 1424-1426; 1427) and Alexander Aldea's (1431-1436). Although the Wallachian coinage was in a clear decline during the 1420's – 1470's, quite likely, several attempts of monetary reforms were underwent during this period. They are witnessed by the introduction of several new monetary designs, new metrological standards and denominations during the reigns of Dan II, Vlad the Evil, Basarab II and Vladislav II.

Despite the rarity of most of the 15th century Wallachian issues, many monetary types were already edited since the 19th century, but their correct assignment to one or other the different rulers bearing the monotonous dynastic names such as of Radu, Vlad, Vladislav or Basarab was a quite complicated scholarly challenge. In some cases, such as the correct assignment of the coins bearing the inscriptions: +ИШАСАРАБА//+ИШАСАРАБАВОЕВОД, could be still the subject of further scholarly disputes, because of the lacking of hoards containing such issues or over struck specimens.

The panorama of the 15th century Wallachian coinage in *MBR* made by Octavian Luchian was largely based on the works of Octavian Iliescu edited during 1956-1975, as well as on L. Réthy's contribution regarding the so-called coinage of Nikolaus von Redwicz, appointed Ban of Severin (1430-1435), by the Hungarian King Sigismund I of Luxemburg. Unfortunately, O. Luchian did not reveal the scholarly sources of the data used in his contribution.

For a correct understanding of the history of modern researches regarding the Wallachian medieval coinage, I presented all the contributions concerning the edition and assignment of all the monetary types and their variants issued by the local rulers during the 1420's – 1470's known so far. The chronology of the political changes happened in Wallachia in this period is based on the most recent conclusions presented by C. Rezachevici work (Rezachevici 2001).

I am confident that by publishing my contribution *Untangling Ariadne's thread – Contributions to the "archaeology" of the Romanian Medieval Numismatics*, I have offered not only a broad and complete update concerning the development of the studies on the Wallachian chapter of the Romanian medieval coinage during the last two centuries, but, also, I tried to render justice to several generations of Romanian and foreign scholars who's achievements were ignored or disregarded by Octavian Luchian, the author of *MBR*.

**Michael I
Sole ruler
(1418-1420)
Ducats**

XII.1 MBR 221 – 80 sp. (Moisil 1911 378 no 1, LRA collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County; **Moisil 1913a 202-204 nos 75-89, LRA collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County = Iliescu 1956 307 1st series = MBR 221**; Rădulescu 1998 205-208 nos 452-515, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County).

XII.2 MBR 222 – 3 sp. (**Iliescu 1956 307 IInd series, LRA collection = MBR 222**; Rădulescu and Turturică 1984 76 no 114, OM collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; Žekova 2009 76 pl. no I fig. no 1, but assigned to Mircea the Elder, RHMS collection, ex dr. Vasil Harlanov's collection, Vărdun hoard, distr. of Tărgoviște, Bulgaria).

XII.3 MBR 223 – 4 sp. (**MBR 223, Eng. O. Luchian's collection**; Rădulescu 1998 209 nos 535-536, Basarabi hoard, Dolj County; Velter and Alii 2005 500 no 844, MMB collection, Buftea-Mănești tomb M. 244, Ilfov County, 1975).

XII.4 MBR 224-225 – 10 sp. (**Sturdza 1877, D. A. Sturdza's collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County = Sturdza 1879 168 no 4, LRA collection, Sturdza's collection = Sturdza 1893 161 no 9, pl. A, VIII = Docan 1909-1910 465-467 = Moisil 1914a 147 nos 59-61 = Iliescu 1956 307 IIIrd series = MBR 224-225**; Réthy 1887 313 fig. no 6, HNM collection, ex I. Dobóczky's collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County = Docan 1909-1910 472; Réthy 1892 435 fig. no 4, HNM collection, ex I. Dobóczky's collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County = Docan 1909-1910 487; Popescu 1996-1997 273-274, BAI collection,

Bucharest-Piscului Hill = Velter and Alii 2005 510 no 874; Stîngă 2002 47 – 1 sp., Halânga hoard (so-called Drobeta-Turnu Severin/1960), Mehedinți County; GalNum. I, 112 nos 491-492, ex O. Iliescu's collection; Žekova 2009 76 pl. No I fig. nos 3 and 5, but assigned to Mircea the Elder, RHMS collection, ex dr. Vasil Harlanov's collection, Vărdun hoard, distr. of Tărgoviște, Bulgaria).

XII.5 As MBR 224-225, but on the rv. Δ above the left corner of the shield (Iliescu 1956 307 IVth series, LRA collection = Iliescu 1970 pl. 14 no 1, LRA collection).

XII.6 MBR 226-227 – 47 sp. (Moisil 1913a 204 nos 90-94, LRA collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County = Iliescu 1956 307, Vth series = MBR 226; Iliescu 1958b 319 no 319 no 22, fig. 26, LRA collection, ex N. Docan's collection inv. no 387/16600 = MBR 227; Rădulescu 1981 91 no 26-27, Bâzdâna hoard, Dolj County; Rădulescu 1984-1986 64 nos 51-52, Bâzdâna hoard, Dolj County; Bălăceanu and Stîngă 1994 24 nos 211-215, Jiana Mare hoard, Mehedinți County; Rădulescu 1998 208-209 nos 516-534, Basarabi hoard, Dolj County; Stîngă 2002 48 – 2 sp., Halânga hoard, Mehedinți County (so-called Drobeta-Turnu Severin hoard/1960); Stîngă 2002 82-83 nos 119-129, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County).

**Michael I and “Petrus”
Ducats**

XIII.1 As MBR 223-227, but with “Petrus” name on the rev. – 1 sp. (Ştirbu and Stancu 1987 pl. III no 18, HNM collection, ex I. Dobóczky's collection, Orșova/1877 hoard, Mehedinți County).

**Dan II
(1422-1426; 1427-1431)
Pre-Reformed issues
Ducats**

XIV.1 MBR 228 – 3 sp. (Moisil 1913a 204 nos 95-96, LRA collection = Iliescu 1956 308 Ist series, LRA collection; Iliescu 1958b 321 no 25, fig. 32, ex N. Docan's collection inv. no 387/16602 = Iliescu 1970 pl. 14 no 2 = MBR 228 = Iliescu 1983-1985 260 fig. no 2).

XIV.2 MBR 229 – 2 sp. (Moisil 1914a 147 no 62, LRA collection, ex D. A. Sturdza's collection = Iliescu 1956 308 IInd series = MBR 229; Isăcescu 1975a 59-60 no 153 = Isăcescu 1980 pl. III, fig. No 6, NHMR collection, ex LAR collection, Brașov – Scheii Brașovului St. Nicholas Orthodox Church, Brașov County).

**1st Reformed coinage
Ducats**

XIV.3 MBR -, Iliescu 1983-1985 259 fig. no 1 – 4 sp. (Gerasimov 1973 240 no 160, but assigned to Mircea the Elder, VTNM collection, Veliko Tărnovo, Bulgaria = Dočev 1992 265 no 6, but assigned to Mircea the Elder; Iliescu 1977a 160 no 202, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Ialomița County, but assigned to Mircea the Elder; Iliescu

1983-1985 259 fig. no 1, BMM collection, Buftea-Măicănești, 1984, Ilfov County = Velter and Alii 2005 511 no 875; JORDANOV 1975 150 no VI 1, pl. II fig. 13, but assigned to an unprecised ruler = Žekova 2006 160 no 1472, but assigned to Mircea the Elder, RHMŠ collection, Šumén, Bulgaria).

2nd Reformed coinage
Ducat

XIV.4 MBR 230, 247 – 4+x sp. (Rupp. 1846 89 pl. XIX no 534, HNM collection, but assigned to Matthias Corvinus, King of Hungary; Réthy 1891 194 no 1, fig. no 1, but assigned to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = MBR 230; Moisil 1913a 231 336, LRA collection = MBR 247; Huszár 1956 216 no 1084, but assigned to Nikolaus von Redwitz, ban of Severin, HMB collection, Budapest, Buda Royal Palace).

XIV.5 MBR 231, 250 – 4+x sp. (Réthy 1891 194 no 2 fig. no 2, but assigned to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 231; Moisil 1913a 231 no 339, LRA collection = MBR 250 = Isăcescu 1980 102 pl. II no 3, LRA collection; Velter 1980 101 no 8, NHMR collection, Timișoara hoard, Timiș County; Dejan 2007a 162 no 162, BNM collection, Sibiu, Huet Place, Sibiu County).

XIV.6 MBR 232 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 no 3 fig. no 3, but wrongly described by O. Luchian. On fig. no 3 of Réthy's contribution is depicted a coin having the following mint-marks: obv. N – ? rv. ? – ?. Assigned to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 232).

XIV.7 MBR 233, 248 – 2+sp. (Réthy 1891 194 no 4 fig. no 4. Assigned to Nikolaus von Redwitz, ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 233; Moisil 1913a 231 no 337, LRA collection = MBR 248).

XIV.8 MBR 234 – 2+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 5, but on fig. no 5 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ? – L rv. S – L, but assigned to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 234; Isăcescu 1980 102 pl. II no 2, LRA collection).

XIV.9 MBR 235 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 6, but on fig. no 6 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ? – I rv. ? – ?. O. Luchian did not render correctly the description given by Réthy. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 235).

XIV.10 MBR 236 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 7, but on fig. no 7 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ? – ? rv. C – ?. O.

Luchian did not rendered correctly the description given by Réthy. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 236).

XIV.11 MBR 237 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 8, but on fig. no 8 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ИОИ – А rv. ОИЛ? – Б(reverted)И. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 237).

XIV.12 MBR 238 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 9, but on fig. no 9 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ? – ? rv. И – Б reverted. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 238).

XIV.13 MBR 239 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 10, but on fig. no 10 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. P – T rv. B reverted – А. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 239).

XIV.14 MBR 240 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 11, but on fig. no 11 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ♀ – ? rv. Б(reverted) – И. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 240).

XIV.15 MBR 241 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 fig. no 12, but on fig. no 12 is depicted a coin having the following mint-marks: obv. ♀ – ? rv. СА – С. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 241).

XIV.16 MBR 243 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 no 14. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 243).

XIV.17 MBR 244 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 no 15. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 244).

XIV.18 MBR 245 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 no 16. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 245).

XIV.19 MBR 246 – 1+x sp. (Réthy 1891 194 no 17. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 246).

XIV.20 MBR 249, 251 – 2 sp. (Moisil 1913a 231 no 338, 340 = MBR 249, 251).

XIV.21 MBR 252 – 1 sp. (Unknown source = MBR 252).

XIV.22 MBR 252a – 1 sp. (Eng. O. Luchian's collection = MBR 252).

Reformed bani

XIV.23 MBR 242 – 1 sp. (Réthy 1891 194 no 13, fig. no 13, but the description of the mint-marks is wrong. Assigned by Réthy to Nikolaus von Redwitz, Ban of Severin, HNM collection, Ipolyság hoard, Hungary = Docan 1909-1910 475-485 = MBR 242).

Vlad II the Evil
(1437-1442; 1444-1447)
Pre-Reformed issues
Bani

XV.1 MBR 253-254 – 4 sp. (Iliescu 1958b 329 no 25, fig. no 33, BMM collection, ex dr. G. Severeau's collection = MBR 253; Iliescu 1958b 329 no 26, fig. no 34 = Iliescu 1960 501 no 4 = Iliescu 1970 pl. 14 no 3 = MBR 254, now in the NHMR collection C. 516 = Pârvan 1993 101 no 7, Suslăneşti-Hobaia, Argeş County, imitation?; Isăcescu 1965b 354, Câmpulung Muscel, Argeş County; GalNum., IX 2007 208 no 0926, "Croatian hoard").

XV.2 MBR 254 a – 1 sp. (Iliescu 1960 501 no 1, Drobeta-Turnu Severin = MBR 254 a = Stîngă 1996 150 no 22, MRIGD collection).

XV.3 MBR 255 – 1 sp. (Iliescu 1960 501 no 2, Drobeta-Turnu Severin = MBR 255 = Stîngă 1996 150 no 22, MRIGD collection).

Reformed issues
Ducats

XV.4 MBR -, Iliescu 1983-1985 269 fig. no 3, Târgşor, Prahova County, BIA collection, but assigned to Vlad III the Empaler – 1 sp.

Basarab II
(1442-1444)
Ducats

XVI.1 MBR -, Iliescu 1980a 109-116, Podul Dâmboviței, Argeș County; GalNum. I, 113 no 493, now in the NHMR collection – 2 sp.?

**Vladislav II
(1447-1456)**
Pre-Reformed issues
Ducats

XVII.1 MBR -, Costin 2006-2007 311-319, Bogdan Costin's collection – 1 sp.

Bani

XVII.2 MBR -, Costin 2006-2007 311-319, Bogdan Costin's collection – 1 sp.

Reformed issues
Ducats

XVII.3 MBR 256-261 a – 46+x sp. (Koehne 1841 379 no 1, pl. XI no 2, but assigned to Vladislav II or Vladislav III, Cappe's collection, Berlin; von Wellenheim 1845 567 no 11993, but assigned to "Wladislaus, son Alexanders" i. e. Vladislav I Vlaicu, von Wellenheim collection; Reichel 1843 491 no 149, Reichel's collection; Ouvaroff 1860 160-161 nos 18-19, Ouvaroff's collection; Kunik 1863 126, "Podolian hoard"; Weszerle 1873 pl. IV, HNM collection ante 1828; Thomsen 1873 136 no 1613, "Podolian hoard"; Sturdza 1872-1874 101 no 48, KHM Vienna collection = Docan 1909-1910 465-467; Sturdza 1879 170 no 10, but assigned to Vlad V; Sturdza 1893 162 no 15, pl. B, V, but assigned to "Vlăduț" or "Vlad the Junger" – 1512-1513 (sic!), LRA collection; Brüder Egger 1897-1898 101 no 3265, but assigned to Vlad Dracul; Moisil 1913a 205-206 nos 103-108; Iliescu 1956 308 Ist series, LRA collection, Sturdza's collection; Iliescu 1957 b 312 pl. XX no 11, Sturdza's collection; Iliescu 1958 a 23 fig. no 8 = Iliescu 1970 pl. 14 no 4; Iliescu and Dinu 1957 344, Cârpiți (Victoria) hoard, Iassy County, now in the collection of NHMR; Iliescu 1971 105 fig. no 1; Lăzărescu 1962 392-3 fig. 1, Hârtiești, Argeș County; **MBR 256-261 a, O. Luchian's collection**; Stancu 1997 171, Piua Petrii, Ialomița County, NHMR collection; Vîlcu and Gramaticu 2002 182-183, HMB collection, ex dr. George Severanu collection; Petrov and Dergačeva 2012 b 131 fig. no 1 no 4, Stizhok hoard, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Al. Petrov; Petrov 2016 18 pl. no 2 type II B, no 1, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Al. Petrov = Petrov and Dergačeva 2012 b 131 fig. no 1 no 1; Petrov 2016 18 pl. no 2 type II B, no 2, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Al. Petrov = Petrov and Dergačeva 2012 b 131 fig. no 1 no 2 = Petrov and Dergačeva 2012 a 194 fig. no 2 no 22 = Petrov and Dergačeva 2011 151 fig. no 1 no 6 = Ciulavu 2013 276 fig. no 2; Petrov 2016 18 pl. no 2 type II B, no 3, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Al. Petrov = Petrov and Dergačeva 2012 b 131 fig. no 1 no 3; Petrov 2016 18 pl. no 2 type II B, no 4, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Al. Petrov = Petrov and Dergačeva 2012 b 131 fig. no 1 no 5; Petrov 2016 18 pl. no 2 type II B, no 5-12, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collections).

XVII.4 As MBR 256-261 a, but in the first field is rendered a star superposed by a crescent turned to right (*C) (Ouvaroff 1860 160 no 20, Ouvaroff collection; Sturdza 1872-1874 101 no 47, Sturdza's collection = Docan 1909-1910 465-467 = Moisil 1914a 147 no 63, LRA collection, ex Sturdza collection; Réthy 1887 313-314 fig. no 8, but assigned to Vlad Dracul, HNM collection, ex. I. Dobóczky's collection = Docan 1909-1910 473; Brüder Egger 1900 49 no 1534 a; Iliescu 1956 308 IInd series, LRA collection, ex Sturdza's collection; Petrov 2016 17 pl. no 1, type II A, nos

1-9, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collections; Ciulavu 2013 276 fig. no 3, Tulčin hoard 2006-2007, distr. of Vinica, Ukraine, in trade eBay item 190218800618 end time May-05-08-02 48 39 PDT, [ttp://monederomanesti.cimec.ro/gentlewinds/vladislav2/vladislav2.htm](http://monederomanesti.cimec.ro/gentlewinds/vladislav2/vladislav2.htm)) – 14 sp.

XVII.5 MBR 262 – 2 sp. (**Iliescu 1958b 330-331 no 29, fig. no 42, LRA collection, ex NBR collection, ex Alessandrescu collection, now in NHMR collection = MBR 262 = Ciulavu 2013 276 fig. no 1**; Petrov 2016 17 pl. no 1 type I, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection).

XVII.6 As MBR 256-261 a, but in the first field is rendered only a star (Petrov and Dergačeva 2012 b 130 no 6 type II C, fig. no 1 no 6, Stizhok hoard 2011, distr. of Ternopol, Ukraine, private collection of Alexander Petrov = Petrov 2016 18 pl. no 2 type II C = Ciulavu 2013 276 fig. no 4) – 1 sp.

Bani

XVII.7 MBR 263 – 1 sp. (**Sturdza 1892 162 no 16, pl. B, VI, but assigned to "Vlad the Junger", LRA collection = Docan 1909-1910 467 = Moisil 1921 c 34, but assigned to Radu II Praznaglava = Iliescu 1956 308, but asserted to Radu II Praznaglava = Iliescu 1958b 321 no 24, but assigned to Radu II Praznaglava = MBR 263, assigned to Vladislav II = Iliescu 1979 a, but assigned to Vlad III the Empaler**).

Vlad III the Empaler
(1448; 1456-1462; 1476)
Ducats

XVIII.1 MBR -, Costin 2008 427-446, Bogdan Costin's collection – 1 sp.

Radu III
(1462-1473; 1473-1474; 1474-1475)
Ducats

XIX.1 MBR 264-266 – 6 sp. (**Iversen 1868 240-244, Iversen's collection, ex "Podolian hoard" = Sturdza 1879 169 no 9, but assigned to Radu the Great, Sturdza's collection = Sturdza 1893 162 no 14, pl. B, IV, LRA collection = Docan 1909-1910 466-467 = Moisil 1921 c 33-34, but assigned to Radu II Praznaglava = Iliescu 1956 308, LRA collection, assigned to Radu II Praznaglava; Iliescu 1957b 310 and 313, but assigned to Radu II Praznaglava = Iliescu 1958b 320 no 23, fig. no 28-30 and 45 [2], but assigned to Radu II Praznaglava = Iliescu 1970 pl. 14 no 5, but assigned to Radu III = Iliescu 1971a 108 no 1, but assigned to Radu III = Luchian 1975 249-250 no a = MBR 264; Iliescu 1958b 320 no 23, fig. no 27 [1], but assigned to Radu II Praznaglava = Iliescu 1971a 108-109 no 2, but with a wrong weight (0.75 g instead of 0.57 g), but assigned to Radu III = Luchian 1975 250 no b, Luchian collection, now NHMR inv. no 111203 = MBR 265; MBR 266 = Luchian 1975 250 no c, A. Pohl's collection; Stîngă 1996 150 nos**

23-24, Drobeta-Turnu Severin, MRIGD collection; Petrov 2016 5 fig. no 2, Stizhok hoard 2011, private collection).

Basarab Laiotă
(1473; 1474; 1475-1476; 1477)
Ducats

XX.1 MBR 267-271 – 5 sp. (**Moisil 1921 c 40-41**, but assigned to Basarab II, **LRA collection = Docan manuscript ante 1909 = Iliescu 1956 308 IInd series**, but assigned to Basarab II, LRA collection, ex RNB collection, ex Alessandrescu's collection = Iliescu 1957 pl. I no 19 = Iliescu 1971a 109 no 3, but Basarab Laiotă = Iliescu 1975a 150 no 1 = MBR 267, now in the NHMR collection inv. 233751; Secăseanu 1943 131, assigned to Basarab II, C. Secăseanu's collection = Iliescu 1971a 109 no 4 = Iliescu 1975a 150 no 2 = MBR 268, now NHMR collection inv. 201773; Mîrțu 1967 272-274, assigned to Basarab II, Lerești, Argeș County = Iliescu 1971a 109 no 5 = Iliescu 1975a 150 no 3 = MBR 269; Iliescu 1971 109 no 6 = Iliescu 1975a 150 no 4, LRA collection before 1916, inv. Moscova 1794 = MBR 270; Iliescu 1971 a 109-110 no 7 = Iliescu 1975a 150 no 5, Bucharest, Radu Vodă Church = MBR 271, now in the NHMR collection inv. no 7312).

XX.2 MBR 272-273 – 2 sp. (**Docan 1909-1910 460**, but assigned to Neagoe Basarab, N. Docan's collection, now LRA collection, inv. no 387/16603 = Docan manuscript ante 1909 = Iliescu 1956 308 Ist series, assigned to Basarab II; Iliescu 1957 pl. I no 20 = Iliescu 1958b 330 no 28, fig. no 40, but assigned to Basarab II = Iliescu 1970 pl. 14 no 6, but assigned to Basarab Laiotă = Iliescu 1971a 110 no 8, assigned to Basarab Laiotă = Iliescu 1975a 150-151 no 6, assigned to Laiotă Basarab = MBR 272; Iliescu 1971a 110 no 9, BMM collection, ex dr. G. Severeanu's collection = Iliescu 1975a 151 no 7 = MBR 273, BMM collection).

Bibliography

- Bălăceanu, Stîngă 1994 – Maria Bălăceanu and I. Stîngă, *Un tezaur de monede și podoabe din timpul lui Mircea cel Bătrân descoperit la Jiana Mare – Mehedinți - A coin and jewellery hoard from the time of Mircea the Elder found at Jiana Mare*, in Dobreta (Buletin științific trimestrial. Muzeul Regiunii Porților de Fier), 1.2, 1994, 20-25.
- Ciulavu 2013 – Fl. Ciulavu, *The monetary reform of Vladislav II of Wallachia (1447-1448; 1448-1456. Survey of research*, in ZSA, 27, 2013, 259-278.
- Costin 2006-2007 - B. Costin, *O serie monetară necunoscută a Țării Românești din secolul al XV-lea atribuită voievodului Vladislav al II-lea*, in CN, 12-13, 2006-2007, 311-319.
- Costin 2008 – ---, *Ducatul muntean al voievodului Vlad III Țepeș (1448, 1456-1462, 1476) – The Wallachian ducat of Vlad III the Empaler (1448, 1456-1462, 1476)*, in CN, 14, 2008, 427-446.
- Brüder Egger 1897-1898 – *Auctions-Catalog der von dem verstorbenen herrn Karl Latour v. Thurmburg k. k. Hofrat und Director der k. k. Lotto-Direction in Wien hinterlassen Münzen-und Medaillen-Sammlung, Erste Abtheilung: Griechen Römer Österreich-Ungarn (Böhmen, Ungarn, Siebenbürgen etc) Russland Polen Portugal Spanien Frankreich England Dänemark Schweden Balkanstaaten*, Vienna, 1898.
- Brüder Egger 1900 – *XI.Verkaufs-Catalog von Münzen und Medaillen Griechen und Römer des Mittelalters and Neuzeit*, Vienna, 1900.
- Dejan 2007a – Monica Dejan, *Monedele – The coins*, in Daniela Marcu-Istrate (ed.), Sibiu. Piața Huet. Monografie istorică – Sibiu. Huet Place. Historical Monograph, vol. I, Alba Iulia, 2007, 153-162.
- Docan 1909-1910 – N. Docan, *Studii privitoare la numismatică Țării Românești. I. Bibliografie și documente – Studies on Wallachia's numismatics. I. Bibliography and documents*, in AAR-MSI, 32, 1909-1910, 450-567.
- Dočev 1992 – K. Dočev, *Moneti i parično obrăštenie v Tǎrnovo XII-XIV v. – Coins and currency in Turnovo/XII-XIV AD*, Veliko Tǎrnovo, 1992.
- GalNum., I 2003 – *La Galerie Numismatique Bogdan Stambiliu, Vente aux enchères, I, Swissôtel, Genève – Metropole, Samedi-Lundi, 22-24 Novembre, 2003*, Geneva, 2003.
- GalNum., IX 2007 – *GALERIE NUMISMATIQUE 2007 La Galerie Numismatique Bogdan Stambiliu, Action, IX, Waldorf Astoria Hotel – New York, Sunday, January 14th 2007*, New York, 2007.
- Gerasimov 1973 1973 – T. Gerasimov, *Monetite ot Dvoreca na Carevec*, in Carevgrad Tǎrnov, vol. I, Sofia, 1973, 197-258.
- Huszár 1956 – L. Huszár, *A Budai Várpalota ásatásainak éremleletei – Die Münzfunde der Ausgrabungen auf dem Gebiet der Burg von Buda*, in Budapest Régiségei A Budapesti Történeti Múzeum Évkönyve, 17, 1956, 197-240.
- Ilieșcu 1956 – O. Ilieșcu, *Cu privire la problema realizării unui corpus al monedelor feudale românești – Regarding the question of making a Corpus of the Romanian medieval coins*, in SMIM, 1, 1956, 287-323.
- Ilieșcu 1957 – ---, *Despre manuscrisul unui vechi Corpus al monedelor Moldovei și Țării Românești – About the manuscris of an ancient Corpus of the coins of Moldavia and Wallachia*, in SCB, 2, 1957, 302-314.
- Ilieșcu 1958 – ---, *Emisiuni monetare ale Țării Românești din secolele al XIV-lea și al XV-lea – Des émissions monétaires de la Valachie aux XIV^e et XV^e siècles*, in SCN, 2, 1958, 303-344.

- Iliescu 1960 – ---, *O nouă contribuție privitoare la numismatica Țării Românești – Nouvelle contribution à l'histoire des monnaies de la Valachie au XV^e siècle*, in SCN, 3, 1960, 311-322.
- Iliescu 1970 – ---, *Moneda în România 491-1864 – La monnaie en Roumanie 491-1864*, Bucharest, 1970.
- Iliescu 1971 – ---, *A fost monetărie în București în Evul Mediu? – Was a mint in Bucharest during the Middle Ages -*, in București, 8, 1971, 103-110.
- Iliescu 1975 – ---, *Ducații Țării Românești cu numele lui Basarab voievod – Les ducs de Valachie au nom du Voïevode Basarab*, in SCN, 6, 1975, 139-152.
- Iliescu 1977 – ---, *Monede medievale și moderne descoperite la Păcuiul lui Soare în anii 1956-1974 – Medieval and Modern coins found at Păcuiul lui Soare during the years 1956-1974*, in P. Diaconu and Silvia Baraschi, *Păcuiul lui Soare*, vol. II, Așezarea medievală (secolele XIII – XV) – The Medieval settlement (13th-15th century), Bucharest, 1977.
- Iliescu 1979 – ---, *Vlad l'Empaleur et le droit monétaire*, in RRH, 18.1, 1979, 107-129.
- Iliescu 1980 – ---, *Ducatul de argint emis de Basarab al II-lea – Le ducat d'argent émis par Basarab II*, in SCN, 7, 1980, 109-116.
- Iliescu 1983-1985 – ---, *Ducați necunoscuți emisi de voievozi ai Țării Românești în secolul al XV-lea – Ducats inconnus émis au XVe siècle par deux voïevodes de Valachie*, in BSNR, 77-78.131-134, 1983-1985, 257-289.
- Iliescu, Dinu 1957 – O. Iliescu and M. Dinu, *Tezaurul monetar din secolul al XV-lea de la Cârpiți (raionul Iași) – The 15th century coin hoard from Cârpiți (distr. of Iassy)*, in Studii și Comunicări Științifice, Filiala Academiei R. P. R Iași, Seria Istorie, 8.2, 1957, 342-345.
- Isăcescu 1965b – Elena Isăcescu, *Monede medievale și moderne (emise până la 1800) – Monede găsite pe șantierele arheologice ale Direcției Monumentelor Istorice – Medieval and Modern coins (struck till 1800) – Coins found on the archaeological sites of the Directorate for Historical Monuments – Tezaurul datând din sec. XIV-XV de la Turnu Severin – The hoard from the 14th-15th century from Turnu Severin*, in Caiet Selectiv de Informare asupra Creșterii Colecțiilor Bibliotecii Academiei R. P. R. Cabinetul Numismatic, 13-14, Iulie-Decembrie, 1965, 52-57, nos 324-383.
- Isăcescu 1975 – ---, *Monede medievale și moderne. Monede găsite pe șantierele arheologice ale Direcției Patrimoniului Cultural Național – Medieval and Modern coins. – Coins found on the archaeological sites of the Directorate for Historical Monuments*, in Creșterea Colecțiilor Caiet selectiv de informare, 51. Ianuarie-Iunie 1975, 39-87.
- Isăcescu 1980 – ---, *Monedele atribuite lui Nicolae Redwicz – Les monnaies attribuées à Nicolas Redwitz*, in SCN, 7, 1980, 99-107.
- Iversen 1868 – I. Iversen, *Eine Münze des Woiwoden der Wallachei Radu III*, in Berliner Blätter für Münz-Siegel und Wappenkunde 4, 1868, 240-244.
- Jordanov 1975 – I. Jordanov, *“Čuždi” moneti v paričnija pazar na srednovekovnen Šumen (XIII-XIV v.) – “Fremde” Münzen aus dem Geldmarkt des mittelalterlichen Schumen (XIII.-XV. Jh.)*, in GMSB, 1, 1975, 141-152.
- Koehne 1841 – B. von Koehne, *Münzen der Moldau und der Walachei*, in ZfMSW, 2, 1842, 330-347.
- Kunik 1863 – Kunik, *Classe historic-philologique Séance du 6(18) février 1863*, in Bulletin de l'Académie Impériale de Sciences de St. Pétersbourg, 1863, 126.
- Lăzărescu 1962 – E. Lăzărescu, *Observații asupra bisericii din Hărtești (Remarques concernant l'église de Hărtești)*, in SCIA, 9, 1962, 386-397.
- MBR – O. Luchian, *Țara Românească – Wallachia*, in G. Buzdugan, O. Luchian and G. G. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, Bucharest, 1977, 1-35.

- Luchian 1975 – O. Luchian, *Câteva știri și ipoteze în numismatica medievală românească – Quelques nouveautés et hypothèses dans la numismatique roumaine du Moyen Âge*, in SCN 6 (1975), 249-251.
- Mîrțu 1967 – Fl. Mîrțu, *O monedă necunoscută de la Basarab al II-lea – an unknown coin of Basarab II*, in RM, 4, 1967, 272-273.
- Moisil 1911 – C. Moisil, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române – Creșterea Colecțiunilor, 19. Octombrie-Decembrie 1911, 362-385.
- Moisil 1913 – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române, Creșterea colecțiunilor, 23. Octombrie-decemvrie, 1913, 194-231.
- Moisil 1914 – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române - Creșterea Colecțiunilor, 25. Octombrie-Decembrie 1914, 194-231.
- Moisil 1921 – ---, *Istoria monetelor în România – Expunere sumară – 8. Urmașii lui Mircea cel Bătrân*, in CNA 2.6-8 (18-20), 1921, 32-41 (actually, it contains several separate contributions: 9. *Dan II și pierderea dreptului monetar*, p. 34-6; 10. *Monetaria din Sighișoara a lui Vlad Dracul*, p. 36-40; *Ultimii domini munteni care au bătut monete: Basarab Voievod și Vladislav II*, p. 40-41).
- Ouvaroff 1860 – A. Ouvaroff, *Recherches sur les antiquités de la Russie méridionale et des côtes de la Mer Noire*, Paris, 1860.
- Pârvan 1993 – Katiușa Pârvan, *Câteva considerații privind activitatea monetară a lui Vlad Dracul – Quelques contributions concernant l'activité monétaire de Vlad le Diable, Prince de la Valachie*, in SCN, 10, 1993, 101-117.
- Petrov 2016 – A. N. Petrov, *Denežnaja reforma 1452 g. v Valahii – Wallachia's 1452 currency reform*, in ResearchGate, accessed on 21st September 2017.
- Petrov and Dergaciova 2011 – Al. Petrov and Lilia Dergaciova, *Note on the Stizhok hoard (Ukraine) Coins with Asprokastron countermarks and Wallachian ducats*, in SCN, N.S., 2 (14), 2011, 147-152.
- Petrov, Dergačeva 2012a – Al. Petrov and Lilia Dergačeva, *Klad srednevekovyh monet iz sela Stižok na zapade Ukrayny i nekotorye voprosy denežnogo obraščenija XV v*, in Stratum plus, 6, 2012, 183-198.
- Petrov, Dergačeva 2012b – ---, *The hoard of medieval coins from Stizhok village New data to the Wallachian coins typology*, in Pieniądz i systemy monetarne wspólne dziedzictwo Europy Studia i Materiały Białorus-Bułgaria-Litwa-Łotwa-Mołdavia-Polska-Rosja-Rumunia-Słowacia-Ukraina, K. Filipowa and Barbara Kuklik (eds.), Augustów-Warszawa, 2010, 126-131.
- Popescu 1996-1997 – A. Popescu, *Un ducat de al Mihail I, voievod al Țării Românești, găsit în București – A ducat of Michael I, prince of Wallachia, found in Bucharest*, in BSNR, 90-91.144-145, 1996-1997, 273-274.
- Rădulescu 1980 – T. Rădulescu, *Tezaurul monetar de la Bîzdîna, județul Dolj (secolele XIV-XV) – Münzenschatz von Bîzdîna – Dolj (XIV-XV Jahrhundert)*, in Oltenia, 3, 1980, 89-95.
- Rădulescu 1984-1986 – ---, *Un nou lot din tezaurul monetar de la Bîzdina-Dolj (secolele XIV-XV) – A new parcel from coin hoard from Bâzdâna-Dolj (14th-15th century)*, in Oltenia 5-6, 1984-1986, 61-64.
- Rădulescu 1998 – ---, *Contribuții la studiul emisiunilor Țării Românești de la începutul secolului al XV-lea în lumina tezaurului de la Basarabi-Dolj – Contributions to the study of the Wallachian coinage from the beginning of the 15th in the light of the hoard from Basarabi-Dolj County*, in Oltenia N.S., 1, 1998, 182-209.
- Rădulescu, Turturică 1984 – T. Rădulescu and P. Turturică, *Tezaurul de monede și podoabe feudale de la Schela Cladovei-Mehedinți (sec. XIV–XV) – The hoard of coins*

- and medieval adornments from Schela Cladovei-Mehedinți County (14th-15th century), in AO S.N., 3, 1984, 70–88.
- Reichel 1843 – J. J. von Reichel, *Reichelsche Münzsammlung in St. Petersburg*, vol. IX, St. Petersburg, 1843.
- Réthy 1887 – L. Réthy, *A Dobóczki-féle oláh éremgyütemény. Második befejező közlés – The collection of Wallachian coins of Dobóczki. Second and final communication*, in AÉ N. S., 8, 1887, 310-319.
- Réthy 1891 – ---, *Redwitz Miklós szöreny bán érmei – The coins of the Ban of Severin, Nicholas Redwitz*, in AÉ N. S., 11, 1891, 193-198.
- Réthy 1892 – ---, *Adalékok a Havaselyv vajdaság numismatokájához – Additions to the coinage of the Wallachian Voievodate*, in AÉ N. S., 12, 1892, 433-436.
- Rezachevici 2001 – C. Rezachevici, *Cronologia domnilor din Țara Românească și Moldova. a) 1324-1881*, vol. I, *Secolele XIV-XVI - The chronology of the rulers of Wallachia and Moldavia. a) 1324-1881*. vol. I, 14th – 16th century, Bucharest, 2001.
- Rupp 1846 – I. Rupp, *Numi Hungariae hactenus cogniti, quos delineatos, ac e monumentis historico-numariis illustratos exhibet*, vol. II, *Periodus mixta*, Buda, 1846.
- Secăseanu 1943 – C. Secăseanu, *Monetele Țării Românești – The Wallachian coins*, in *Almanahul ziarului Curentul pe anul 1943*, Bucharest, 1943.
- Stancu 1996 – Paraschiva Stancu, *Monede rare descoperite la Piua Petrii, jud. Ialomița în campaniile arheologice din anii 1993 și 1994 - Coins discovered at Piua Petri during the archaeological excavations from 1993 and 1994*, in CN, 7, 1996, 169-172.
- Stîngă 1996 – I. Stîngă, *Circulația monetară la Cetatea Severinului (Secolele XIII-XVI) - The monetary circulation at Cetatea Severinului during the 13th - 16th centuries*, in CN, 7, 1996, 149-154.
- Stîngă 2002 – ---, *Cetatea Severinului și tezaurele sale (secbolele XIV-XV) Tezaurul de la Dudașul Schelei – Cetatea Severinului and its hoards (14th-15th century)*, Drobeta Turnu Severin, Reșița-Drobeta Turnu Severin, 2002.
- Sturdza 1872-1874 – D. A. Sturdza, *Uebersicht der Münzen und Medaillen des Fürstenthums Romanien (Moldau und Walachei)*, in NZ, 4, 1872, 44-129 (later published as a separate pamphlet, printed in 1874, 86 pp.).
- Sturdza 1877 – ---, *Moneta lui Mihail I, fiul lui Mircea – The coin of Michael I, the son of Mircea*, in *Columna lui Traian*, November 1877, 557-588.
- Sturdza 1879 – ---, *Bibliografia numismatică română – The bibliography of the Romanian numismatics*, in *Analele Societății Academice Române Secțiunea II Memoriu și Notițe*, 11, 1879, 105-164.
- Sturdza 1893 – --- in B. Petriceicu-Hașdeu, *Etymologicum Magnum Romaniae. Dictionarul limbii istorice și poporane a românilor, lucrat după dorința și cu cheltuiala M. S. Regelui Carol I, sub auspiciile Academiei Române*, vol. III, (ban – bărbat) (Bucharest, 1974, ed. by Gr. Brâncuș) s. v. “ban”, col. 2428-2446.
- Ştirbu, Stancu 1987 – Constanța Ştirbu and Paraschiva Stancu, *Date noi privind emisiunile monetare ale lui Mircea cel Mare – New data regarding the coinage of Mircea the Elder*, in *Marele Mircea Voievod – Monografie – The Great Prince Mircea - Monograph*, I. Pătroiu (ed.), Bucharest, 1987, 97-118.
- Thomsen 1873 – C. J. Thomsen, *Catalogue de la collection de monnaies du feu Christian Jürgensen Thomsen*, second part, *Les monnaies du Moyen Age*, vol. I, *Contenant les monnaies de: A. Empire Byzantin &c. B. Des autres Etats avant l'an 1000. C. Depuis l'an 1000 jusqu'à 1520, de l'Asie, de l'Europe méridionale et occidentale*, Copenhague, 1873.

- Velter 1980 – Ana-Maria Velter, *Câteva probleme de numismatică românească – monedele atribuite lui Nicolae Redwicz – Quelques problèmes de numismatique roumaine. Les monnaies attribuées à Klaus von Redwicz*, in CN, 3, 1980, 93-115.
- Velter et alii 2005 – Ana-Maria Velter, Katiușa Pârvan and A. Vîlcu, *Catalog*, in Gh. Mănuțu-Adameșteanu, Ana-Maria Velter, Katiușa Pârvan and A. Vîlcu (eds.), *Monede medievale și moderne descoperite în București și în împrejurimi (secolele XIV-XIX)* *Monnaies médiévales et modernes découvertes à Bucarest et ses environs (XIV-XIX siècles)*, Bucharest, 2005, 247-575.
- Vîlcu, Gramaticu 2002 – A. Vîlcu and Steluța Gramaticu, *Despre ducații lui Vladislav II, voievod al Țării Românești (1447; 1448-1456) – Sur les ducs de Vladislav II, Prince de Valachie (1447; 1448-1456)*, in Simpozion de numismatică organizat în memoria martirilor căzuți la Valea Albă, la împlinirea a 525 de ani (1476-2001) Chișinău, 13-15 mai 2001 Comunicări și Studii, Bucharest, 2002, 181-188.
- von Wellenheim 1845 – L. Welzl von Wellenheim, *Verzeichniss der Münz-und Medaillen-Sammlung des kaiserl. Konigl. Hofrathes und Mitgliedes gelehrten Gessellschaften, Herrn Leopold Welzl von Wellenheim*, vol. II, 2nd part, Vienna, 1845.
- WESZERLE 1873 J. Weszerle, *Tabulae nummorum Hungaricorum – Weszerle József hátrahagyott érmészeti táblái – Tabulae nummorum Hungaricorum – The plates left by Weszerle József*, Pest, 1873.
- Žekova 2006 – Ženija Žekova, *Moneti i monetno obrăštenie v srednovekovniya Šumen – Coins and monetary circulation in the medieval Šumen*, Sofia, 2006.
- Žekova 2009 – ---, *Kolektivna nahodka ot regionala na Tărgoviște v kolekcija "Vasil Haralanov"*, in Izvestija na Istoricheski Muzej Tărgoviște, 2, 2009, 78-82.

Abbreviations

- ACM = Collection of Argeș County Museum in Pitești**
MJA = Colecția Muzeului Județean Argeș, Pitești
ASGM = Collection of former Alexandru Saint-Georges Museum in Bucharest
MASG = Colecția fostului Muzeu Alexandru Saint Georges, București
BAI = collection of Vasile Pârvan Archaeological Institute in Bucharest
IAB = colecția Institutului de Arheologie Vasile Pârvan din București
BAIM = Collection of the Bulgarian Archaeological Institut and Museum in Sofia
IABM = Colecția Institutului Arheologic Bulgar și Muzeu, Sofia
BMM = Numismatic collection of the Bucharest Municipal Museum and "Maria and Dr. George Severeanu" Collection
MMB = Colecția Muzeului Municipiului București și colecția „Maria și Dr. George Severeanu”
BNM = collection of Brukenthal National Museum in Sibiu
MNB = colecția Muzeului Național Brukenthal din Sibiu
CIMB = Collection of King Charles I Museum of Brăila
MBCI = Colecția Muzeului Brăilei Regele Carol I
CAMM = Collection of Curtea de Argeș Municipal Museum
MMCA = Colecția Muzeului Municipal Curtea de Argeș
DHM = Collection of History Museum in Dobrič, Bulgaria
MID = Colecția Muzeului de Istorie din Dobrič, Bulgaria
IEMR = Collection of the Simion Gavrila Institute for Ecological and Museum Researches in Tulcea
ICEM = Colecția Institutului de Cercetări Eco-Muzeale Simion Gavrila Tulcea
HMB = Collection of the Municipal History Museum in Bucharest
MIB = Colecția Muzeului Municipal de Istorie București
HMD = Collection of the History Museum in Dobrič, Bulgaria
MID = Colecția Muzeului de Istorie din Dobrič, Bulgaria
HNM = Collection of the Coin Room of the Hungarian National Museum in Budapest
MNU = Colecția Cabinetului Numismatic al Muzeului Național Maghiar din Budapest
KHM = Collection of Kunsthistorisches Museum, Vienna, Austria
KHM = Colecția Muzeului de Istoria Artei din Viena, Austria
LDM = Collection of the Museum of Lower Danube in Călărași
MDJ = Colecția Muzeului Dunării de Jos - Călărași
LRA = Collection of the Coin Room of the Library of the Romanian Academy - Bucharest
CNBAR = Colecția Cabinetului Numismatic al Bibliotecii Academiei Române – București
MBR = G. Buzdugan, O. Luchian and G. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, Bucharest, 1977
MBR = G. Buzdugan, O. Luchian și G. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, București, 1977
MNHAC = Collection of the Museum of National History and Archaeology in Constantza
MINAC = Colecția Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța

- MRIGDTS** = Collection of the Museum of the Region of the Iron Gates in Drobeta – Turnu Severin
- MRPFDTS** = Colecția Muzeului Regiunii Porților de Fier din Drobeta-Turnu Severin
- NHMR** = Collection of the Coin Room of the National History Museum of Romania in Bucharest
- MNIR** = Colecția Cabinetului Numismatic al Muzeului Național de Istorie a României
- OM** = Collection of the Oltenia's Museum - Craiova
- MO** = Colecția Muzeului Olteniei - Craiova
- RHMN** = Collection of the Regional History Museum from Negotin, Serbia
- MRIN** = Colecția Muzeului Regional de Istorie din Negotin, Serbia
- RHMŠ** = Collection of the Regional History Museum in Šumen, Bulgaria
- RNS** = Collection of the Romanian Numismatic Society in Bucharest
- SNR** = Colecția Societății Numismatice Române, București
- MRIŠ** = Colecția Muzeului Regional de Istorie din Šumen, Bulgaria
- RNB** = Former collection of the Romanian National Bank
- BNR** = Fosta Colecție a Băncii Naționale a României - București
- SNM** = Collection of the Coin Room of the Serbian National Museum in Belgrade
- MNS** = Colecția Cabinetului Numismatic al Muzeului Național al Serbiei – Belgrad
- SRM** = Collection of Silistra Regional Museum, Bulgaria
- MRS** = Colecția Muzeului Regional Silistra, Bulgaria
- VTNM** = Collection of Veliko Tărnovo National Museum, Bulgaria
- MNVT** = Colecția Muzeului Național din Veliko Tărnovo, Bulgaria

