

UNTAGLING ARIADNE'S THREAD – CONTRIBUTIONS TO THE „ARCHEOLOGY” OF THE ROMANIAN MEDIEVAL NUMISMATICS

PART I THE EARLY STAGE OF WALLACHIAN COINAGE – FROM VLADISLAV I TO MIRCEA THE ELDER (cca. 1364-1418)

Ernest Oberläder-Târnoveanu*

Rezumat

Deși primul catalog al emisiunilor monetare medievale românești a apărut, relativ timpuriu, pentru această zonă geografică a Europei, încă la începutul anilor 1870 (Sturdza 1872-1874), în cei 145 de ani scurși de la acel eveniment, numismatica noastră modernă nu a reușit să producă nici un catalog cu adevărat științific, sistematic și complet al monetăriilor Țării Românești sau Moldovei sau vreun corpus al acestora. Desigur, de-a lungul vremii, încercările nu au lipsit (Ilieșcu 1957b), dar, din păcate, ele s-au oprit la faza unor lucrări preliminare (Ilieșcu 1956) de micromonografii (Ilieșcu 1975a, Ilieșcu 1988) sau a unei monografii mai ample, consacrată activității monetare a unui singur principiu – Mircea cel bătrân (Ilieșcu 2008). Având în vedere că acest studiu, ca și cele care vor urma, privește doar problema emisiunilor monetare ale Țării Românești, exemplele pe care le-am dat s-au limitat la acest domeniu al numismaticii românești, dar cunoșătorii știu că nici situația sintezelor privind activitatea monetară a principiilor Moldovei nu este, cu mult diferită (Docan 1907-1908, Ilieșcu 1964, Oberländer-Târnoveanu 2003-2005).

Golul acesta în materie de materiale de referință este „umplut” de 40 de ani de o lucrare al cărui gen este greu de definit, deoarece ea nu este nici un „catalog” și nici un „corpus”, în sensul clasic al cuvântului, deși adesea este desemnată drept „catalog” sau „catalog de referință” – *Monede și bancnote românești* (cunoscută în jargonul de specialitate sub acronimul colocvial de *MBR*). Capitolele privitoare la emisiunile monetare ale Țării Românești și Moldovei au fost semnate de ing. Octavian Luchian (1903-1981), un important colecționar din anii 1930-1970 și vechi membru al Societății Numismatice Române.

Problema nu este aceea că singura sinteză asupra numismaticii medievale românești a fost realizată de un amator (cunosc și respect mulți numismați „amatori”, a căror știință este pe cât de profundă, pe atât de inovatoare), ci din curențele metodologice și deontologice ale autorului acesteia, ca și din lipsa unei pregătiri adecvate în domeniul istoriei economice și sociale, a dreptului medieval românesc, bizantin și occidental, ca și a tehnologiei monetare a epocii în care au fost bătute monedele. Lipsit de metodă și copleșit de masa materialului informațional brut, pe care nu îl stăpânea și, adesea, nici nu-l înțelege, cules din literatura de specialitate mai veche, ea însăși aflată într-o epocă de pionierat, de construcție și reconstrucție rapidă (anii 1906-1970), deci plină de interpretări contradictorii, unele de mult infirmate de cercetările

* Muzeul Național de Istorie a României, București.

E-mail: eot22@cam.ac.uk

ulterioare, Octavian Luchian a realizat o lucrare confuză, chiar haotică pe alocuri.

Adesea, autorul *MBR* nu face distincție între un tip monetar și variantele sau sub-variantele acestuia, emise în timp, în același atelier, sau a celor produse în paralel, în cadrul unor ateliere monetare diferite, care conțin elemente clare de marcat și de control, aplicate ca urmare a unei decizii deliberate a autorității însărcinată cu producția monetară și o varianta de stanță, care reprezintă consecința hazardului tehnologic sau uman, în faza de producție a stanțelor. Din acest motiv, nu de puține ori, piese care aparțin aceleiași variante sau sub-variante sunt descrise ca entități aparte, sau dimpotrivă, sunt regrupate arbitrar. Incapacitatea de a controla și sistematiza cantitatea considerabilă de materiale adunate din literatură l-a condus pe autor să includă în lucrare variante sau subvariante monetare inexistente, în realitate, și să omită să descrie destul de multe tipuri, variante și subvariante dintre cele deja publicate, a căror existență era certă, fiind confirmată prin mai multe descoperiri.

Deși la începutul și sfârșitul lucrării sale, Octavian Luchian dă o sumară listă de publicații consultate pentru realizarea capitolului privind monetaria medievală a Țării Românești (*MBR* 3, 413), aceasta nu este nici completă și nu suplineste lipsa unui aparat critic adecvat. Cred că pentru orice profesionist, poate, cel mai dificil lucru de înțeles și de admis este lipsa totală a aparatului critic în cazul unei lucrări de acest fel, a cărei caracter științific ar fi trebuit să fie implicit și, deci implicită ar fi fost de așteptat și respectarea normelor specifice de redactare ale acestui gen de opere. Din cauza lipsei oricărei mențiuni bibliografice, utilizatorul *MBR* nu este informat despre **de către cine, unde și când** au fost publicate tipurile, variantele și sub-variantele emisiunilor monetare medievale românești prezentate de Octavian Luchian în lucrarea sa. Pe scurt, Luchian și-a însușit nu numai contribuțiile, uneori chiar inedite, a numeroși autori, care l-au precedat (cel mai adesea reprezentând nume mari ale numismaticii moderne românești, cum ar fi Constantin Moisil, George Severeanu, Octavian Iliescu, dar rămași anonimi pentru utilizatorul *MBR*), dar și greșelile și inconsecvențele lor în atribuirile și descrierile pieselor, precum și a datele tehnice furnizate de aceștia. Ca urmare a acestui mod de lucru, adesea, s-a ajuns în situația în care, dacă aceeași piesă a fost publicată/ilustrată de două sau mai multe ori de către un autor sau de către autori succesiivi, cu descrieri sau lecturi mai mult sau mai puțin modificate, ele au fost preluate și prezentate în *MBR*, ca fiind piese distincte, multiplicând în mod eronat materialul numismatic de bază.

În ciuda faptului că la sfârșitul volumului, Octavian Luchian prezintă o listă a colecțiilor de monede medievale ale Țării Românești *studiate* (*MBR* 417), în realitate nici una dintre monedele incluse în *MBR* nu poartă indicația locului unde se păstrează. Mai mult decât atât, verificând toate piesele incluse în acest volum, am constatat că între acestea nu se află nici o piesă inedită din colecțiile publice citate, cu excepția celor din propria colecție, pe care le-am depistat nu datorită informațiilor date de autor, ci prin date indirecte venite prin alte surse. Lipsa indicării exacte a colecției în care se află/se află moneda prezentată este una complet neuzuală pentru astfel de categorie de lucrări științifice. E greu de înțeles de ce autorul *MBR* a omis să menționeze locul în care se păstrau piesele deja publicate, care se aflau în patrimoniul instituțiilor publice, ca să nu mai vorbim de cele din propria sa colecție, pentru care nu era necesară obținerea acordului formal al proprietarului/administratorului acestora. Lipsa acestui gen

de informații în *MBR* îngreunează în mod suplimentar și adesea, face aproape imposibilă urmărirea pedigreeului unor piese aflate deja în circuitul public, complicând, în mod inutil, sarcina cercetătorilor ulteriori și antrenând riscul ca aceștia, la rândul lor, să multiplice, în mod greșit, materialul numismatic studiat.

Nu mai puțin gravă ne apare lipsa de importanță pe care o acordase autorul informațiilor legate de distribuția geografică a descoperirilor pieselor descrise în *MBR*, lucru ilustrat de faptul că Octavian Luchian nu a menționat nici măcar numele tezaurelor din care au făcut parte multe dintre piesele medievale românești prezentate în *MBR*, inclusiv a celor păstrate în propria colecție.

Ca și multora dintre colegii mei, încă de la începuturile carierei mele profesionale, mi-au apărut evidente dificultățile legate de folosirea *MBR* ca instrument de lucru, atunci când eram pus în situația de a încadra, cu exactitate, piesele individuale din colecțiile studiate, într-una dintre descrierile din lucrarea menționată. Tot de atunci m-a frapat inconsecvența unor descrieri, ca și a transcrierii legendelor monetare.

Cu toate acestea, adevărată dimensiune a problemelor puse de modul în care a fost conceput și realizat *MBR* mi-au apărut și mai clare după anul 2000, când am fost însărcinat să redactez volumul al XI-lea al seriei *Medieval European Coinage*, editat de Universitatea din Cambridge. Volumul cuprinde prezentarea istoriei producției și circulației monetare din spațiul sud-est și central european corespunzând statelor moderne Ungaria, România, Bulgaria, Serbia, Croația, Slovenia, Bosnia și Herțegovina, Macedonia, Albania și nordul Greciei, de la sfârșitul secolului al VI-lea până la mijlocul secolului al XVI-lea. Cu acest prilej, m-am documentat serios și asupra istoricului cercetărilor moderne, din secolele XVIII-XX, privind constituirea ramurilor „naționale” ale numismaticii medievale europene, ca domenii autonome ale acestei științe. Documentarea pentru acest capitol mi-a permis să urmăresc întreaga panoramă a complicatului proces al constituirii și dezvoltării numismaticii medievale românești, al identificării, atribuirii/reatribuirii și publicării tuturor tipurilor monetare medievale românești cunoscute azi, de la 1787 până în prezent. Am putut reconstitui rolul fiecărei generații de colecționari și savanți, străini și români, în îmbogățirea zestrei de informații științifice, abordări metodologice și conceptuale privind activitatea monetară a principilor Țării Românești și Moldovei.

O nouă dimensiune asupra „viciilor ascunse” ale *MBR* mi s-a relevat în momentul în care, în primăvara anului 2007, am început să lucrez la editarea manuscrisului lui Octavian Iliescu, *Monetele lui Mircea cel Bătrân* (Iliescu 2008). Atunci am constatat cu stufoare că practic conținutul textului inedit al catalogului lui Octavian Iliescu se afla încorporat (e drept, cu destule greșeli de transcriere) în lucrarea semnată de Octavian Luchian, fără ca acest lucru să fie menționat undeva.

Pe măsură ce adunam noi informații pentru redactarea capitolelor privind monetaria medievală a Țării Românești și Moldovei pentru volumul al XI-lea din seria *MEC*, prelucrarea întregului material numismatic publicat înainte de 1977 m-a obligat, nu numai să încerc să-l sistematizez după un standard comun – cel considerat inițial ca fiind reprezentat de *MBR*, dar și să verific dacă acesta nu conține repetiții nesemnale de autori. A fost o muncă uriașă, adesea echivalentă cu a căuta acul în carul cu fân, deoarece majoritatea

publicațiilor de monede medievale românești (nu numai din secolul al XIX-lea, dar și multe din prima jumătate a secolului al XX-lea) nu au ilustrații, iar descrierile, chiar pentru piese făcând parte din același tip, variantă sau subvariantă variază nu numai de la autor la autor, dar chiar și de la o lucrare la alta a aceluiași autor.

De un foarte mare ajutor în identificarea colecțiilor în care se păstraau diverse monede publicate de-a lungul timpului, precum și trecerea lor de la un colecționar la altul, mi-au fost discuțiile purtate cu domnul Octavian Iliescu în anii 2000-2009. Octavian Iliescu era o adevărată arhivă vie a numismaticii românești din secolul al XX-lea, cunoscându-i îndeaproape atât pe marii cercetători ai domeniului, cât și pe cei mai importanți colecționari și negustori de antichități ai perioadei interbelice și postbelice. Tot de la dânsul am aflat date inedite asupra tezaurelor din care proveneau multe piese publicate la începutul secolului al XX-lea (vezi tezaurele „Oltenia”, Slatina/de fapt Teiuș [jud. Olt] și Niculițel-Bădila) al căror loc de descoperire nu era menționat în literatura de specialitate și era omis și în *MBR*.

Așa s-a născut fișierul *Conspectus*, care cuprinde date despre monedele medievale românești publicate între anii 1845 și 2016 în lucrări editate în limbile română, germană, maghiară, franceză, italiană, rusă, bulgară, sărbocroată, poloneză și lituaniană, care mi-au fost accesibile în biblioteci din țară și străinătate. Fișierul *Conspectus* a stat la baza acestui studiu și al celor care vor urma, consacrate monetăriei medievale a Țării Românești și Moldovei.

Fișierul *Conspectus* păstrează, din motive practice, până la redactarea unui catalog sistematic al monedelor Țării Românești și Moldovei ordinea tipurilor, variantelor și sub-variantelor monetare descrise în *MBR*, dar acolo unde acestea erau prezentate de o manieră nesistemizată, ele au fost regrupate, conform realității.

În acest fișier am inclus și tipurile, variantele și subvariantele monetare emise de principii Țării Românești care fuseseră publicate până la momentul editării volumului *MBR*, dar care din motive inexplicabile nu au fost luate în considerare de către Octavian Luchian. Ele au fost inserate în listă, imediat după nr. monedei celei mai apropiate ca tip, variantă și sub-variantă descrise deja în acel volum. În același mod am tratat și tipurile, variantele și sub-variantele inedite, publicate după 1977. Toate aceste piese sunt marcate în text printr-un fond de culoarea roșie, pentru a fi mai ușor vizibile.

Pot spune că la capătul a câțiva ani de muncă intensă, am reușit să identific sursele majorității emisiunile monetare descrise/ilustrate în *MBR*, precum și identitatea acestora cu piese care apar în publicații ulterioare, succesive, până la preluarea lor în lucrarea lui Octavian Luchian. Acestea sunt marcate cu semnul = și sunt editate folosindu-se un fond de culoarea albastru închis.

De asemenea, am reușit să identific apartenența la colecții publice și private a multora dintre exemplarele menționate în *MBR*, circulația unor piese prin mai multe colecții, în cursul secolului al XX-lea și începutul secolului al XXI-lea, precum și proveniența din tezaure sau descoperiri izolate a unora dintre piesele editate, fără astfel de precizări.

Nu lipsit de importanță este și faptul că am reușit să realizez o evidență a numărului de piese din fiecare tip, variantă sau sub-variantă monetară care au fost publicate între 1845-2016, oferind o primă estimare, bazată pe elemente cuantificabile, a frecvenței sau rarității lor relative.

Din păcate, am fost obligat să las în afara acestui fișier o serie de monede, unele publicate chiar în ultimele decenii, a căror descriere era mult prea vagă sau erau lipsite și de ilustrații, pentru a putea fi încadrare, cu un grad de certitudine rezonabilă, într-unul dintre tipurile, variantele sau sub-variantele prezентate în *MBR*. Comparativ cu marea masă a materialului publicat din 1845 până în prezent, aceste piese reprezintă o cantitate neglijabilă, care nu poate influența decisiv, proporțiile relative între diversele tipuri, variante și subvariante ale emisiunilor puse deja în evidență.

Datorită mărimii considerabile a materialului strâns, chiar pentru fiecare principat medieval românesc în parte, este imposibilă editarea acestuia într-o singură contribuție. De aceea, am hotărât publicarea sa în mai multe studii separate, începând cu acesta, consacrat emisiunilor primilor principi ai Țării Românești care au bătut monedă, de la Vladislav I – Vlaicu (1364-1377) până la Mircea cel Bătrân (1386-1418). Acești aproximativ 50 de ani reprezintă și epoca de „aur” a numismaticii medievale a Țării Românești, caracterizată prin baterea a numeroase tipuri, variante și sub-variante monetare, unele cu un volum al emisiunii considerabil, produse în mai multe ateliere.

Pentru o orientare ulterioară mai facilă, am renumerotat tipurile, variantele și sub-variantele emisiunilor fiecărui principale al Țării Românești în parte. Sistemul constă într-un număr roman, corespunzând ordinii principilor emitenți – I pentru domnia singură a lui Vladislav I - Vlaicu, II pentru domnia asociată a lui Vladislav I – Vlaicu și Radu I, III pentru domnia asociată a lui Radu I și Vladislav I – Vlaicu, IV pentru domnia singură a lui Radu I, V pentru domnia singură a lui Dan I, VI pentru domnia asociată a lui Dan I și Mircea cel Bătrân, VII pentru domnia asociată a lui Mircea cel Bătrân și Dan I, VIII pentru domnia singură a lui Mircea cel Bătrân, IX pentru domnia asociată a lui Mircea cel Bătrân și „Petrus”, X pentru domnia asociată a lui Mircea cel Bătrân și Mihail I, XI pentru domnia lui Vlad I. Aceste numere romane sunt urmate de o cifră arabă, indicând noua ordine a tipurilor, variantelor și subvariantelor monetare ale fiecărui principale în parte, semnalate în literatură și a căror existență este confirmată.

Sunt convins că, la capătul unei munci intense și laborioase, efectuând adevărate săpături arheologice în literatura de specialitate a ultimilor 170 de ani, am început să descâlcesc firul Ariadnei care era încolăcit în jurul istoriei cercetărilor privind monetăria medievală românească, începând cu cea a Țării Românești. Sistematizând un material considerabil, deja editat, creez nu numai un instrument de lucru extrem de util pentru toți cei care se ocupă de acest domeniu, completând *MBR* cu ceea ce ar fi fost normal să aibă încă de la început – un aparat critic, dar și un act de justiție, recunoscând și făcând cunoscut meritul a mai multor generații de colecționari și cercetători, români și străini, la crearea și dezvoltarea numismaticii medievale românești, ca o ramură independentă a numismaticii medievale europene.

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

In spite of the fact that the first catalogue of the medieval Romanian coinage was edited quite early, considering the peculiar standards for this region of Europe,

during the early 1870's (Sturdza 1872-1874), during the last 145 that have elapsed since that moment, our modern numismatics has not produced, so far, a real scholarly, systematic and complete *catalogue* or *corpus* of the medieval monetary issues of Wallachia or Moldavia. However, during the last century or so, one could mention some attempts made in this direction (Iliescu 1957b) but, unfortunately, they were either preliminary essays (Iliescu 1956) or micro-monographs (Iliescu 1975a, Iliescu 1988), or a monograph regarding the coinage of only one ruler – Mircea the Elder (1386-1418) (Iliescu 2008). The present contribution, as well as the next from this series regarding the history of the researches concerning the Wallachian medieval coinage, the examples I presented are restricted only to this field of the Romanian medieval numismatics. However, one could notice that, actually, the situation regarding the researches on the Moldavian medieval numismatics is quite similar (Docan 1907-1908, Iliescu 1964, Oberländer-Târnoveanu 2003-2005).

During the last 40 years or so, this „vacuum” of handbooks or standard works was filled by a book whose genre is rather difficult to be defined, because, quite likely it fits neither with the conditions to be labelled as a „catalogue” nor a „corpus”, according to the common meaning of these terms, in spite of it being called, quite often, as a „catalogue” – *Monede și bancnote românești – Romanian Coins and Banknotes* (better known, in the numismatic everyday pidgin, under the acronym of *MBR*). The chapters regarding the Wallachian and Moldavian medieval coinage were written by Eng. Octavian Luchian (1903-1981), an important coin collector from the 1930's-1970's and a long term fellow of the Romanian Numismatic Society.

It does not matter that the, so far, only existing overview on the Romanian medieval coinage was the work of an „amateur” (I myself know and pay my respect a lot to „amateur numismatists”, whose knowledge is both deep and innovative at the same time); this one, however, has several issues, lacking the scholarly method and having deontological faults of the author of the book, the weakness of his general training in particular fields, such as the economic and social history, the Romanian, Byzantine and Western medieval legal systems, as well as in the field of the medieval coin production technologies. He was also lacking the proper research method and overwhelmed by the huge amount of raw data, which he did not manage to command, and, often, it seems that he did not even understand well information collected from a numismatic literature which was its self in an emerging state, in a period of quick conceptual construction and reconstruction (years 1906-1970). Containing plenty of contradicting presumptions and theories, some of them made obsolete by the new researches, Octavian Luchian had produced not only a confuse work, but, in some respects, even a chaotic one.

Quite often, *MBR*'s author did not make a proper distinction between the monetary types and their variants or sub-variants, issued subsequently by the same mint, or struck in parallel in several different mints, issues clearly marked with mint-marks, applied as a consequence of an official decision of the authorities in charge to organise and control the coin production, and the coin die variants, which are a consequence of the technological or human hazards, occurring during the time of the coin die production. Quite likely, for this reason, often, specimens obviously belonging to the same variants or sub-variants of a monetary type were listed and described as being different, or, on the contrary, arbitrarily separated in different groups. Octavian Luchian's lack of ability to control and summarise the data compiled from the old numismatic literature led the author in the position to include in *MBR* a lot of monetary variants or sub-variants, which actually did not exist, or to leave behind or to overlook many monetary types, variants or sub-variants already well edited, whose existence was certified by several finds.

In spite of presenting a very short and incomplete bibliographical list (MBR 3, 413), one could realise that Octavian Luchian work is lacking not only in foot or end-notes, but, actually, in any proper reference system. Quite likely, for a scholar, the fact most difficult to accept is the complete absence of any references in a publication of such kind, whose scientific nature should be implicit. Accordingly, one should expect that a publication of this kind has to fulfil, at least, the basic rules needed for drafting such works. Due the absence of any references, *MBR* does not inform its users by **whom, where and when** one particular Romanian medieval coin type, variant or sub-variant described by Octavian Luchian in his work was actually edited. In short, Luchian had unfairly appropriated not only the edited contributions but, in some cases, even from unpublished manuscripts, of many previous authors (most of them representing great names of the modern Romanian numismatics, such as: Constantin Moisil, George Severeanu or Octavian Iliescu, but unjustly kept anonymous for the readers of *MBR*). By the way, on this occasion, he also appropriated their mistakes and their inconsistencies in asserting and descriptions of the coins, as well as the technical data wrongly attached to them. No wonder that, as a consequence of such methods, one could find that a coin edited/illustrated several times by the same author or by different subsequent authors, with slightly modified descriptions or readings of the monetary inscriptions, was incorporated and listed in *MBR*, as different specimens, falsely multiplying the basic numismatic material.

In spite of presenting a list of visited collections for documenting the chapter on the Wallachian coinage (MBR 417), in fact one could find no such data in connexion with the coins described in the volume. Such an approach is extremely strange for this kind of scholarly works, where it is a long established rule to mention the name of the collections where, actually, were kept the coins described in a publication. Even more intriguing is the fact that Octavian Luchian avoided even to mention the name of the public institutions whose coins were already edited several decades ago, or of those belonging to his own collection, for which it was not necessary to require a formal consent of their owners/administrators. This situation is causing supplementary difficulties for other researchers. In many cases, it makes it almost impossible to check the pedigree of the coins already existing in the public domain, and opening new doors for a groundless multiplication of the numismatic materials.

Another, quite intriguing aspect, is the complete ignorance by Luchian regarding the mention of the finding place of the coins presented in *MBR*, including the name of the hoards to which they belonged.

Like so many of my colleagues, even since the early beginnings of my numismatic career, I became quickly aware about the difficulties to use *MBR* as a standard work, when we faced with the situation of identifying precisely a certain coin, with one of those described in the above mentioned book. And, I have to add that from the first experiences using *MBR*, I realised how many inconsistencies one could find among the descriptions of the coins and the transcriptions of the monetary inscriptions.

However, I became even more aware about the true dimension of the problems arising from the manner in which *MBR* was conceived and written after 2000, when I was asked to be the author of the XIth volume of the series *Medieval European Coinage*, edited under the aegis of the University of Cambridge. This volume will contain a presentation of the history of coin production and circulation in South-Eastern and Central European areas covered by the to-day modern states of Hungary, Romania, Bulgaria, Serbia, Croatia, Slovenia, Bosnia and Herzegovina, Macedonia, Albania and Northern Greece, since the end of the 6th to the mid-16th century. On that occasion, I had to perform a thorough study about the history of modern researches,

during the 18th-20th century, regarding the emergence and development of the different „national” branches of the European medieval coinages as autonomous fields of this scholarship. Working on such a topic, I had the opportunity to have a large perspective on the complicated process leading to the birth and the development of the Romanian medieval numismatics, of the discovery, identification, assignment/reassignment and of the publishing of all the monetary types, variants and sub-variants, so far known, since 1787 to the present days. I had the possibility to reconstruct the role played by each new generation of coin collectors and scholars, both foreign and Romanian nationals, in the creation and the enrichment of what was to become the common wealth of data, methodological and conceptual approaches of the current common wisdom regarding the monetary activity of the princes of Wallachia and Moldavia.

During the spring of 2007, I had the revelation of the new „hidden defects” of the *MBR*, when I started to prepare the edition of Octavian Iliescu’s manuscript, *Monetele lui Mircea cel Bătrân – The coinage of Mircea the Elder* (Iliescu 2008). Then, with surprise, I realised that, actually, the entire, unedited text of Iliescu’s catalogue was „integrated” (one could notice that the process of „borrowing” did not went completely smoothly, but with a lot of transcription errors!) in a contribution signed by Octavian Luchian, without being mentioned somewhere the true source of this information.

As I was gathering more and more data needed to draft the chapters concerning the Wallachian and Moldavian coinages for the volume XIth of the *MEC* series, there appeared a strong need for the conversion of all the information edited before 1977, according to a common standard – following what it was, then, supposed to be the *MBR*. On that occasion, I performed to first double-checking of all the publications, to find the possible repetitions in the edition, not mentioned by successive authors. It was a huge effort, sometimes similar to looking for a needle in a haystack, because most of the publishing of Romanian medieval coins (not only those from the 19th century, but even from the first half of the 20th century) are not illustrated, and, quite often, the descriptions for the coins belonging to the same type, variant, or sub-variant, diverge largely, not only from one author to another author, but even from a contribution to another of the same author.

I got a priceless support in my endeavours to identify the collections where the already published coins were once kept, as well as „confidential” data regarding the fate of several great private collections of Romanian medieval coins, during the long talks I had with Octavian Iliescu, during the years 2000-2009. Octavian Iliescu was a real living archive of the Romanian numismatics during the 20th century; he knew personally all the great scholars and collectors from the interwar and post-war periods. Thanks to him, I found out what has happened with the coins from the former collections of G. Manolescu, Mina Pauker, dr. Aurel Metzulescu, Cornelius Secăseanu, C. Nicolaescu-Plopșor, H. Sapușnic, dr. Bursztyn, Eng. Octavian Luchian, as well as his own collection. Also from him, I received a lot of unpublished data regarding the circumstances of finding and dispersion through art commerce in private collectors and public collections of many coins belonging to very important hoards found during the early 20th century (such as the hoards „Oltenia”, Slatina/actually found in Teiuș [Olt County] and Niculițel-Bădila). Many coins from these hoards were published, during the first decades of the 20th, largely contributing to the dramatic increase of the common knowledge regarding the early Wallachian medieval coinage, but without any mentions about their finding place.

Thus the *Conspectus* file was born, comprising data regarding all the Romanian medieval coins edited since 1845 to 2016, in contributions published in Romanian, German, Hungarian, French, Italian, Russian, Bulgarian, Serbo-Croatian, Polish and

Lithuanian, that I had access to in the Romanian libraries and abroad. This paper, as well as all that will be published in this series, are based on the information gathered in the *Conspectus* file.

Only due to practical considerations, until the edition of a real catalogue or corpus of the Wallachian and Moldavian medieval coinages, the *Conspectus* file are still preserving the order of the coin types, variants and sub-variants as they were once listed in *MBR*. However, where these were presented in *MBR* in a very disorderly way, I have performed a new systemisation, according to the real situation. I adopted the same solution concerning the cases of the coin-die variants, regardless if the punches used to imprint in the die were correctly applied or the punches were applied overturned or reversed etc. Also, after checking the original version of the first edition of a coin listed in *MBR*, I have corrected or removed all the wrong mentions, the repetitions, as well as the non-existing variants or sub-variants.

In this file, I have also included all the coin types, variants or sub-variants struck by the Princes of Wallachia already published until the moment of the printing of *MBR*, but, for unclear reasons left behind or ignored by Octavian Luchian and not listed in his book. They were inserted, right after the number of the coin whose description fits better to the nearest type, variant or sub-variant described in *MBR*. In the same way, I treated all the newly found coin types, variants and sub-variants, edited after 1977. All these specimens are highlighted in my text, being printed in red, to be more visible.

I may state, that after several years of hard work, I have succeeded to identify the bibliographical sources of the largest part of the monetary issues presented/illustrated in *MBR*, as well as the identity of those coins which were published several times, until they were, finally, listed in Octavian Luchian's contribution. Such coins are marked with the symbol = and they are highlighted in my text by dark blue colour printing.

Also, I was able to establish almost all the coins which were published in *MBR* that belonged to a public or private collection, to document the changing of ownership of some pieces, across several collections during the 20th and early 21st century, as well as to identify the provenance of some coins from hoards or single finds.

Not less important is the fact that, on this occasion, I succeeded to produce a first census of the numbers of coins belonging to each particular medieval Wallachian monetary type, variant or sub-variant which were published during the years 1845-2016, giving a first realistic estimation, based on accountable figures, of their relative frequency or rarity.

Unfortunately, I was forced to leave behind from this statistics a series of coins, some of them, edited during the last decades, whose description was either too vague or that were not illustrated, to be listed, with a reasonable degree of certitude among one of the monetary types, variants or sub-variants described in *MBR*. However, taking into consideration the large amount of the Wallachian numismatic materials so far edited, since 1845 until the present day, the number of the coins left behind in my statistics represent only a very small amount, which, quite likely, does not influence the relative proportions already established.

Due to the large amount of the materials gathered so far, even taken apart for each Romanian principality, it is impossible to be edited in a single contribution. For this reason, I decided to edit it in a serial, consisting of several separated articles, starting with this, regarding the coinage of the first Wallachian rulers who struck coins, from Vladislav I – Vlaicu (1364-1377) to Mircea the Elder (1386-1418). These almost 50 years represent the „golden age” of the medieval Wallachian coinage, characterised by

the issuing of several monetary types, variants and sub-variants, some of them in quite large amounts, struck in several mints.

For an easier classification, I have renumbered the coin types, variants and sub-variants of each Prince of Wallachia. This accounting system consists of Roman numerals, according the chronological order of the rulers, followed by Arabic numerals – I, for sole reign of Vladislav I Vlaicu, II, for the joint reign of Vladislav I and Radu I, III, for the joint reign of Radu I and Vladislav I, IV, the for the sole reign of Radu I, V, for the sole reign of Dan I, VI, for the joint reign of Dan I and Mircea the Elder, VII, for the joint rule of Mircea the Elder and Dan I, VIII, for the sole reign of Mircea the Elder, IX, for the joint reign of Mircea the Elder and „Petrus”, X, for the joint reign of Mircea the Elder and Michael I and XI, for the reign of Vlad I.

I am convinced that at the end of a hard and painstaking work, sometimes, performing real „archaeological diggings” throughout the numismatic literature of the last 170 years, I have succeeded to start untangling Ariadne’s thread, which was twisted around the history of the researches regarding the Romanian medieval coinage, starting with that of Wallachia. Summarising the large amount of the information already available, I tried to establish not only a practical tool for all the scholars and coin collectors interested in this field, by completing *MBR*, with what it should have had from the very beginning – a critical apparatus, while also performing what I feel is an act of justice, acknowledging and making known the merits of several generations of collectors and scholars, Romanians and foreigners, for the establishment and development of medieval Romanian numismatics, as an independent branch of the European medieval numismatics.

**Vladislav I
Sole reign
([1364](#) - cca. [1377](#))
Ducats**

I.1 Not described in MBR – Circular countermark with the Wallachian coat-of-arms imprinted on some Bulgarian groats struck by Ivan Alexander and Michael Asen – 3 sp. (Severeanu 1915 117 fig. nos 4-5, dr. G. Severeanu’s collection, Oltenia hoard, BMM collection?; Iliescu 1958a 17 fig. no 3, LRA collection, Oltenia hoard = Dimitrijević 1963 142-143, LRA collection; Băčvarov 1989 23-7, Tutrakan hoard, Bulgaria, unknown private collection in Bulgaria).

I.2 MBR 1 – 28 sp. (Sturdza 1872-1874 104 no 50, A. D. Sturdza’s collection = LRA collection contained a specimen weighing 1,00 g and pierced = Sturdza 1893 162 no 13, pl. B, III; Sturdza 1879 169 no 8, but ascribed to Vlad III the Empaler, LRA collection = Docan 1909-1910 465-467; Moisil 1914a 142 no 15, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County = Moisil 1915d 64 no 11, LRA collection = Iliescu 1956 318 no 72, LRA collection; Severeanu 1937b 82 nos 1-2, ex Romulus P. Voinescu’s collection, BMM collection, Oltenia hoard; Iliescu 1956 317 nos 66-67; 318 nos 68-69, 71, 73-76, 319 nos 77-80, LRA collection; Iliescu 1970 pl. 6 no 1, O. Iliescu’s collection; Isăcescu 1963 339 nos 348-349, LRA collection; Isăcescu 1971 345-346 no 1, Păcuiul lui Sceoare hoard, Constantza County/1961, MNHAC collection; **MBR 1 = Eng. O. Luchian’s collection**).

I.3 MBR 2 – 1 sp. (**Iliescu 1956 318 no 70, Silistra hoard, Bulgaria, LRA collection = MBR 2**).

I.4 MBR 3 – 1 sp. (Iliescu 1958b 304 no 1, fig. 1, Alessandrescu collection, Oltenia hoard, ex RNB collection, ex LRA collection, now a days NHMR collection = MBR 3).

I.5 MBR 4 – 17 sp. (Réthy 1887 314 fig. no 9, but ascribed to Vladislav V, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910; Moisil 1913a 205 no 100 (var. with 10 rayed star), LRA collection, Oltenia hoard = Iliescu 1956 320 no 90, LRA collection; Moisil 1914a 142 no 16, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Iliescu 1956 319-320 nos 82-89, LRA collection; Iliescu 1958a 17 fig. no 1, LRA collection, Oltenia hoard?; Isăcescu 1963 339 no 350, LRA collection; **MBR 4 = Eng. O. Luchian's collection = GalNum., I 2003 107 no 470**; Cantacuzino 1990 104, NHMR collection, Valea Mănăstirii, Gorj County).

I.6 As MBR 4, but on the rv. – 1 ♂. – 1 sp. (Moisil 1914a 142 no 16 = Iliescu 1956 319 no 81, LRA collection).

I.7 As MBR 4, but on the rv. – 1 * – 40 sp. (Manolescu 1908a 42-43 no 2, but assigned to Vladislav II, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515 = Iliescu 1956 315 no 45; Manolescu 1908a 43 no 3 (10 rayed star), G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515 = Iliescu 1956 317 no 64, LRA collection?; Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957a pl. I nos 15-16, N. Docan's collection, now a days LRA collection; Moisil 1911 379 nos 1-6, Moisil 1911 379 no 1 (var. with 10 rayed star), LRA collection = Iliescu 1956 317 no 63, LRA collection; Moisil 1911 379 no 2, LRA collection = Iliescu 1956 314 no 42, LRA collection; Moisil 1911 379 no 3, LRA collection = Iliescu 1956 314 no 35, LRA collection; Moisil 1911 379 no 4, LRA collection = Iliescu 1956 316 no 52, Oltenia hoard, LRA collection; Moisil 1911 379 no 5, LRA collection = Iliescu 1956 315 no 51, LRA collection; Moisil 1911 379 no 6, LRA collection = Iliescu 1956 315 no 50, Oltenia hoard, LRA collection; Moisil 1913a 205 no 101, LRA collection = Iliescu 1956 317 no 62, LRA collection; Moisil 1914a 141-2 nos 13-14, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Moisil 1914a 141 no 13, LRA collection = Moisil 1915d 63 no 10, LRA collection = Iliescu 1956 315 no 47, LRA collection; Moisil 1914a 141 no 14, LRA collection = Iliescu 1956 315 no 49, LRA collection; Severeanu 1937b 83 nos 34-35, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard; Iliescu 1956 313 no 34, LRA collection; Iliescu 1956 314 nos 36-41, LRA collection; Iliescu 1956 315 no 43-44, 46, 48, LRA collection; Iliescu 316 nos 53, 55-60, LRA collection collection and O. Iliescu's collection?, no 58 = GalNum., I 2003 107 no 58, ex O. Iliescu's collection; Iliescu 1956 317 nos 61, 64-65 (10 rayed star), LRA collection; Isăcescu 1963 338-339 nos 345-347, LRA collection; řirbu and Stancu 1982 69 and 84 no 1, fig. no 1, ex LRA collection, then NHMR collection; GalNum., I 2003 107 no 469, ex O. Iliescu's collection, ex H. Bursztyn collection; Pârvan 2003-2005 220 no 1, Cocoș Monastery hoard, Tulcea County, NHMR collection).

I.8 As MBR 4, but on rv. – 1 ♂N and * above - 3 sp. (Moisil 1911 379 no 7, LRA collection = Iliescu 1956 321 no 92, LRA collection; Iliescu 1956 320 no 91; 321 no 93, Oltenia hoard, LRA collection).

I.9 MBR 5 – 12 sp. – (Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I, no 7, Oltenia hoard, N. Docan's collection, now a days LRA collection; Moisil 1914a 141 no 10, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Moisil 1914a 141 no 10, 1, 09 g, LRA collection = Moisil 1915d 62 no 7, LRA collection; Moisil 1914a 195 no 1, LRA collection, Teiuș

hoard, Olt County = Moisil 1915d 62 no 8, LRA collection = Iliescu 1956 300 3rd type, var. a, Ist series, LRA collection; Severeanu 1937b 84 no 39, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard; Iliescu 1956 300 3rd type, var. a, Ist series, LRA collection; Severeanu 1937b 84 no 39; Secăseanu 1942 43 fig. 25, Secăseanu collection, now in NHMR; Iliescu 1941 123 fig. no 2, A. Metzulescu's collection = Iliescu 1970 pl. 6 no 2, O. Iliescu's collection = GalNum. I 2003 107 no 471, ex O. Iliescu's collection, ex dr. A. Metzulescu's collection, Teiuș hoard, Olt County = GalNum., I 2003 108 nos 472-473, ex O. Iliescu's collection, ex dr. A. Metzulescu's collection, Teiuș hoard, Olt County; Isăcescu 1963 339 nos 351-352, LRA collection; Isăcescu 1971 346 no 2, MNHAC collection, Păcuiul lui Soare hoard, Constantza County, 1961; **MBR 5 = Eng. O. Luchian's collection**).

I.10 As MBR 5, but on obv. rosettes in quarters of the cross and on the helmet – 4 sp. – (Moisil 1914a 141 no 8, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Moisil 1915a 195 no 2, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915a 195 no 1, LRA collection = Moisil 1915d 62 no 6, LRA collection = Iliescu 1956 300 3rd type, var. a, IInd series, LRA collection; Severeanu 1937b 84 no 40, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard).

I.11 As MBR 5, but crosslets in quarters of the cross and rosette on the helmet – 2 sp. – (Moisil 1914a 141 no 9, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 61 no 5, LRA collection = Iliescu 1956 300 3rd type, var. a, IIInd series, LRA collection; Severeanu 1937b 84 no 41 ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard).

I.12 MBR 6 – 1 sp. – (**Iliescu 1958b 305 no 3, fig. no 3, Teiuș hoard, Olt County, Docan's collection, now a days LRA collection = MBR 6**).

I.13 MBR 7 – 1 sp. – (**Iliescu 1958b 305 no 2, fig. no 2, Teiuș hoard, Olt County, dr. G. Severeanu's collection, now a days BMM collection = MBR 7**).

I.14 MBR 8 – 2 sp. – (**Manolescu 1908 42, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = MBR 8**; Moisil 1911 379 no 8, LRA collection, Oltenia hoard = Moisil 1915d 63 no 9, LRA collection).

I.15 MBR 9-14 and 16 – 105 sp. (Ouvaroff 1860 161 no 21, Reichel's collection; Sturdza 1872-1874 93-94 no 39, Sturdza collection, ex C. Bolliac collection = Sturdza 1893 160 no 1, pl. A, 1, LRA collection; Sturdza 1879 167 no 1, LRA collection; Réthy 1887 311 fig. no 1, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909 468; Manolescu 1905 57 no 6, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 310 no 6, G. Manolescu's collection; Manolescu 1905 56 nos 1-2, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 311 no 13; Manolescu 1905 56 no 3, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 311 no 17; Manolescu 1905 56 no 4, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 312 no 22; Manolescu 1905 56 no 9, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 312 no 24; Manolescu 1905 56 no 7, G. Manolescu's collection = Iliescu 1956 no 26; Kovačević 1907 52, pl. I, no 1, 1st type, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 494; Manolescu 1908a 42 no 10, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515; Docan 1909-1910 465-467, N. Docan's collection, now a days LRA collection; Moisil 1911 362-363 nos 1-9, LRA collection; Moisil 1911 362 no 1, LRA collection = Moisil 1915d 60 no 1, LRA collection; Moisil 1913a 194-195 nos 1-5, LRA collection;

Moisil 1914a 140-1 nos 1-6, LRA collection, Siret hoard, Suceava County; Moisil 1914a 140 no 1, LRA collection = Moisil 1915d 60 no 2, LRA collection; Moisil 1915a 196 no 3, LRA collection; Severeanu 1937b 84-85 no 42-45, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard; Iliescu 1956 309 no 2, 310 nos 3-5, 7-9, 11, 311, nos 12-16, 18, 312 nos 23 and 25 all except no 5, from LRA collection, no 5 from O. Iliescu's collection; Iliescu 1970 pl. 6 no 3, ex O. Iliescu's collection; Mititelu and Iliescu 1957 439 no 1, „unknown finding place located between Măcin-Babadag, Tulcea County”, ex I. Mititelu's collection; Isăcescu 1963 338 no 1, LRA collection; Mitrea 1965 256 31, BAI collection, Zimnicea, Teleorman County; Dušanić 1970 99, nos 244-245, SNM, Padina hoard, Serbia; Papuc 1970 391, MNHAC collection, Enisala, Tulcea County; Iliescu 1977a 162 no 39, AIB collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 9-14 = Eng. O. Luchian's collection**; Cândea 1979 169 nos 8-9, CIMB collection, Maraloiu hoard, Brăila County; Oberländer-Târnoveanu 1980 512 no 191, IEMR collection, Slava Rusă, Tulcea County; Știrbu and Stancu 1982 70 and 84 nos 4-5, fig. nos 4-5, LRA collection, then NHMR collection; Știrbu and Beda 1990 119-120 nos 1-5, NHMR collection, Scrioștea hoard, Teleorman County; Constantinescu 1984 120 no 6.9 d, CAMB collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Dočev 1991 44, VTNM collection, the Velika Lavra monastery hoard, Veliko Tărnovo, Bulgaria; Poenaru Bordea and Ocheșeanu 1992-1993 85 no 20, AIB collection, Văcăreni, Tulcea County; Parušev 1993 154 no 28, pl. III, no 28, SRM collection, Vetren, Bulgaria = Atanasov and Jordanov 1994 72 no 181; Stîngă 1996 149 no 1, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; GalNum., I 2003 108 no 474, ex O. Iliescu's collection; Pârvan 2003-2005 220-221 nos 2-6, NHMR collection, Cocoș Monastery hoard, Tulcea County; GalNum., IV 2004 246 no 1060; Žekova 2006 159 no 1469, RHMŠ collection, unknown finding place in Šumen district, Bulgaria).

I.16 MBR 15 – 1 sp. (MBR 15 = Eng. O. Luchian's collection).

I.17 As MBR 9-14 and 16 but on the rv. S I – . – 5 sp. (Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 6, N. Docan's collection, now a days LRA collection; Moisil 1913a 195 no 6, LRA collection; Moisil 1914a 141 no 7, LRA collection, Siret hoard, Suceava County = Moisil 1915d 60 no 3, LRA collection = Iliescu 1956 300 Ba IInd series, LRA collection; Cândea 1979 169-170 nos 10-11, CIMB collection, Maraloiu hoard, Brăila County).

I.18 As MBR 9-14; 16 but, on the rv. ★ I – . – 2 sp. (Iliescu 1958a 17 fig. no 2, LRA collection, Oltenia or Teiuș hoard, Olt County; Iliescu 1977a 159 no 192, AIB collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County).

I.19 MBR 17, 19-20 – 6 sp. (Moisil 1911 363 no 1, LRA collection; Moisil 1913a 195 no 8, LRA collection = LRA collection; **MBR 17 = Eng. O. Luchian's collection; MBR 19-20, Eng. O. Luchian's collection**; Dušanić 1970 99, nos 247-248, SNM, Padina hoard, Serbia; Cândea 1979 169 no 7, CIMB collection, Maraloiu hoard, Brăila County; Știrbu and Stancu 1982 69-70 and 84 no 2, fig. no 2, LRA collection, then NHMR collection).

I.20 As MBR 17, 19-20, but on the rv. : next and behind the eagle's head – 2 sp. (Moisil 1913a 195 no 7, LRA collection).

I.21 MBR 18 – 7 sp. (Moisil 1911 363 no 2-3, LRA collection; Moisil 1914a 141 no 11, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; **MBR 18 = Eng. O. Luchian's collection**; Dočev 1991 44, VTNM collection, Velika Lavra Monastery hoard, Veliko Tărnovo, Bulgaria).

I.22 MBR 21 – 3 sp. (Moisil 1911 379 no 2, LRA collection; **MBR 21 = Eng. O. Luchian's collection**; Žekova 2006 159 no 1470, RHMS collection, distr. of Šumen, unknown finding place, Bulgaria).

I.23 MBR 22 – 13 sp. (Sturdza 1872-1874 103 no 49, but ascribed to Vlad III the Empaler, ex C. Bolliac collection, A. D. Sturdza's collection, LRA collection = Sturdza 1893 161 no 10, pl. B, I = LRA o, 713 g; Sturdza 1879 169 no 6, LRA collection; Docan 1909-1910 465-467, N. Docan's collection; Moisil 1911 363 no 4, LRA collection = Iliescu 1956 313 no 29, but with wrong weight, LRA collection; Moisil 1913a 205 no 101, LRA collection; Iliescu 1941 123 no 3, O. Iliescu's collection = Iliescu 1956 313 no 30, O. Iliescu's collection, Maglavit, Dolj County; Severeanu 1937b 83 nos 36-38, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Oltenia hoard; Iliescu 1956 312 no 27, LRA collection; Iliescu 1956 313 no 29-33, LRA collection; **Iliescu 1958b 306 no 6, fig. 7, O. Iliescu's collection = MBR 22**; Isăcescu 1963 338 no 1, LRA collection).

I.24 As MBR 22, but on the obv. reversed fields in shield – 1 sp. (Moisil 1911 379 no 3, LRA collection = Iliescu 1956 300 B, var. b, IIIrd series, LRA collection).

I.25 MBR 23 – 1 sp. (**Iliescu 1958b 305 no 4, fig. no 4, dr. G. Severeanu's collection, Teiuș hoard, Olt County = MBR 23**).

I.26 MBR 24 – 2 sp. (Moisil 1911 379 no 7, LRA collection; **MBR 24 = Eng. O. Luchian's collection**).

I.27 MBR 25 – 8 sp. (Moisil 1911 378 no 1, LRA collection; Moisil 1914a 141 no 12, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 61 no 4, LRA collection; Petrescu-Dâmbovița 1940 12-13 no 1, GCHM old collection, before 1940, Luncavița – Milanul and Petriceaua, Tulcea County; Iliescu 1970 pl. 6 no 4, O. Iliescu's collection; Iliescu 1977a 160 nos 193-194, AIB collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 25 = Eng. O. Luchian's collection**; Știrbu and Beda 1990 120 no 6, NHMR collection, Scrioaștea hoard, Teleorman County)

I.28 MBR 26 – 3 sp. (Manolescu 1908a 42 no 1, but ascribed to Vladislav II, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515; Iliescu 1958b 306 no 7, LRA collection; **MBR 26 = Eng. O. Luchian's collection**)

I.29 MBR 27 – 1 sp. (**Iliescu 1958b 306 no 5, fig. no 6, fig. no 8, O. Iliescu's collection = MBR 27**).

I.30 As MBR 27, but var. with normal inscription – 1 sp. (Kovačević 1907 52, pl. I no 2, 2nd type, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 495).

I.31 As MBR 27, but var. with normal inscription and normal position of the shield – 1 sp. (Docan's manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 17, N. Docan's collection, now a days LRA collection).

I.32 MBR 28 – 1 sp. (MBR 28 = Eng. O. Luchian’s collection).

I.33 MBR 29 – 1 sp. (Iliescu 1958b 311 no 8, fig. no 9, Teiuș hoard, Olt County, dr. G. Severeanu’s collection = MBR 29).

Bani

I.34 MBR 30 – 2 sp. – (Gerasimov 1964 150 1-6 151 fig. 2/1-6, BAIM collection, Negovanovci, Bulgaria; MBR 30, unknown source).

I.35 MBR 31-32 – 11 sp. (Moisil 1911 378 no 2, LRA collection = Știrbu and Stancu 1982 70 and 84 no 3, LRA collection, then NHMR collection; Moisil 1939-1940 243 pl. II no 13, N. Docan’s collection, LRA collection = Iliescu 1970 pl. 7 no 1, LRA collection; Moisil 1939-1940 243 pl. II no 14 = Iliescu 1970 pl. 7 no 2 = MBR 31; Gerasimov 1964 150 1-6 151 fig. 2/1-6, BAIM collection, Negovanovci, Bulgaria; MBR 32 = Eng. O. Luchian’s collection; Gaj-Popović 1982 160-161 no 85-86, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Dočev 1991 44, VTNM collection, Velika Lavra Monastery hoard, Veliko Tarnovo, Bulgaria).

Vladislav I and Radu I
Joint reign
Early 1370's
Ducats

II.1 MBR 33 – 1 sp. (Iliescu 1970 pl. 7 no 3 = MBR 33 = Eng. O. Luchian’s collection).

II.2 MBR 34 – 1 sp. (MBR 034 = Eng. O. Luchian’s collection).

II.3 MBR 35 – 1 sp. (Iliescu 1951 42 = O. Iliescu’s collection = MBR 35).

II.4 As MBR 35, but on obv. reversed fields of the shield and no mint-mark ? – 3 sp. (Sturdza 1879 169 no 7, LRA collection; Docan 1909-1910 465-467, N. Docan’s collection, now a days LRA collection; Kovačević 1907 52, 2nd type, Kovačević collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 495; Severeanu 1937b 86 no 54, ex Romulus P. Voinescu’s collection).

II.5 As MBR 33-36, but possible a variant? – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 160 no 84, but ascribed to Vladislav I, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

Radu I and Vladislav I
Join reign
Early 1370's
Ducats

III.1 MBR 37 - 2 sp. (Iliescu 1951 43, N. Docan’s collection, now a days LRA collection = MBR 37 = Iliescu 1970 pl. 7 no 4; Știrbu and Stancu 1982 70-71 and 84 no 6, fig. no 6, NHMR collection, Teiuș hoard, Olt County).

III.2 MBR 38 – 1 sp. (Moisil 1915d 72 no 29, LRA collection, Oltenia hoard = MBR 38).

Bani

III.3 MBR 39 – 2 sp. (Iliescu 1958b 311 no 4, fig. no 10, dr. G. Severeanu's collection = MBR 39; Gaj-Popović 1982 161 no 87, but ascribed to Vladislav I, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

**Radu I
Sole reign
(cca. 1377 - cca. 1383)
Ducats**

IV.1 MBR 40 type I a, on the obv. • in the quarters of the cross – 1 sp. (Moisil 1914a 146 no 52, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 70 no 25 = Iliescu 1956 301 A, Ist series, LRA collection = MBR 40).

IV.2 MBR 40 type I a, on the obv. cleves in quarters of the cross – 2 sp. – (Moisil 1914a 146 no 51, LRA collection, Teiuș hoard = Moisil 1915d 69 no 24, LRA collection = Iliescu 1956 301 A, Ist series, LRA collection = MBR 40 type I a; Iliescu 1941 123 fig. no 4, dr. A. Metzulescu's collection, Oltenia, unknown finding place = GalNum., I 2003 109 no 477, ex O. Iliescu's collection, ex H. Bursztyn collection, Teiuș hoard, Olt County).

IV.3 As MBR 40 type I a, but on the obv. ♀ in the quarters of the cross – 3 sp. (Réthy 1895 245, Weifert's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 490).

IV.4 MBR 41 type I b, on the obv. •: in quarters of the cross – 1 sp. (Moisil 1914a 146 no 54, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 69 no 24 = Iliescu 1956 301 A, IInd series, LRA collection = MBR 41).

IV.5 MBR 41 type I c, but on the rv. - i : in the quarters of the cross – 1 sp. (Moisil 1914a 146 no 53, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = MBR 41).

IV.6 MBR 42 type I c, on the obv. : in quarters of the cross, ȝi – on rv. – 5 sp. (Manolescu 1908a 41-42 no 1, but assigned to Radu III the Handsome, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515; Moisil 1911 380 1, LRA collection; Moisil 1914a 146 no 53, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 70 no 26, LRA collection = Iliescu 1956 301 A, IIIrd series, LRA collection = MBR 42; Iliescu 1970 pl. 8 no 1, O. Iliescu's collection; řtirbu and Stancu 1982 71 and 84 no 7, fig. no 7, LRA collection, then NHMR collection, Teiuș hoard, Olt County).

IV.7 MBR 43 type I c, on the obv. ѧ in quarters of the cross and on the rv. ȝi – 1 sp. – (Iliescu 1958b 311 no 10, fig. no 11, N. Docan's collection, now a days LRA collection, Teiuș hoard = MBR 43 type I c).

IV.8 MBR 44, 46 – 4 sp. (Moisil 1913a 195 no 9, LRA collection; Moisil 1914a 142 no 17, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Iliescu 1970 pl. 8 no 2, O. Iliescu's collection; MBR 44 = Eng. O. Luchian's collection).

IV.9 MBR 45 – 4 sp. (Sturdza 1879 167 no 2, LRA collection, „Prahova hoard” = Sturdza 1893 160 no 2, pl. A, II, LRA collection, „Prahova hoard”; Docan 1909-1910 466-467; Kovačević 1907 53 pl. I no 3, 1st type, Kovačević collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 495; Moisil 1914a 142 no 18, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; **MBR 45 = Eng. O. Luchian's collection**).

IV.10 MBR 47 – 2 sp. (**Moisil 1911 363 no 1, LRA collection; Moisil 1914a 142 no 19, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 65 no 12, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 47**).

IV.11 MBR 48 – 3 sp. (Manolescu 1908a 40 no 1, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard; Moisil 1911 363 no 1, LRA collection; **Moisil 1914a 142 no 20, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 65 no 13, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 48**).

IV.12 MBR 49 – 3 sp. (Kovačević 1907 53 pl. I no 4, 1st type, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496; Manolescu 1908a 40 no 1, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515; **Moisil 1914a 142 no 21, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 66 no 14, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 49**).

IV.13 MBR 50 – 1 sp. (**Ilieșcu 1958b 312 no 11, fig. no 12, N. Docan's collection 387/16386, now a days LRA collection = MBR 50**).

IV.14 MBR 51 – 2 sp. (**Ilieșcu 1970 pl. 8 no 3, Eng. O. Luchian's collection = MBR 51 = Eng. O. Luchian's collection; Stîngă 1996 149 no 2, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County**).

IV.15 MBR 52-57 – 68 sp. (Kovačević 1907 53 pl. I no 5 and 5 a, 2nd type, var. a, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496; Docan manuscript ante 1909, Ilieșcu 1957 pl. I no 8, N. Docan's collection, now a days LRA collection; Moisil 1913a 195-196 nos 10-15, LRA collection; Moisil 1914a 143 nos 27-30, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; **Moisil 1914a 143 no 27, LRA collection = Moisil 1915d 66 no 15, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 57**; Severeau 1937b 87-88 nos 58-61, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Ilieșcu 1970 pl. 8 no 4, O. Ilieșcu's collection; Ilieșcu 1977a 160 no 195, AIB collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 52-57 = Eng. O. Luchian's collection**; Gaj-Popović 1982 161-162 no 88-94, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Štirbu and Stancu 1982 84 no 10, fig. no 10, LRA collection, then NHMR collection; Constantinescu 1984 120 no 6.9 e and 10, CAMM collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Tyler-Smith 1994 279 nos 1-2, unkown collection, „London hoard”); Penčev 2004 127 fig. no 106, RHMR collection, Russe hoard/1955, Bulgaria; Pârvan 2008 367 nos 1-2, NHMR collection, ex LRA collection, ex R. Zăveanu's collection).

IV.16 MBR 58 – 4 sp. (**Moisil 1914a 143 nos 22-24, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1914a 143 no 22, LRA collection = MBR 58**; Severeau 1937b 88 nos 64-65, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM colection).

IV.17 MBR 59 – 2 sp. (**Moisil 1914a 143 no 23, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = MBR 59**; Severeanu 1937b 88 no 63, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection).

IV.18 As MBR 59, but on the obv. • above the shield – 4 sp. (Kovačević 1907 54 no 6, 2nd type, var. b, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496; Severeanu 1937b 88 no 62, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Pârvan 2008 367 no 3, NHMR collection, ex LRA collection, ex R. Zăveanu's collection).

IV.19 MBR 60 – 2 sp. (**Moisil 1914a 143 nos 25-26, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Moisil 1914a 143 no 25, LRA collection = Moisil 1915d 67 no 17, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 60**).

IV.20 MBR 61 – 1 sp. (**Moisil 1914a 144 no 31, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 67 no 18, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 61**).

IV.21 As MBR 61, but on the obv. • above the shield – 3 sp. (Kovačević 1907 54 no 6, 2nd type, var. b, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496-497; Severeanu 1937b 88 no 62, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1956 302 XIVth series, LRA collection).

IV.22 MBR 62 – 2 sp. (**Moisil 1914a 144 no 32, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Moisil 1915d 67 no 16, but new reading of the inscriptions, LRA collection = MBR 62**; Isăcescu 1963 339 no 353, LRA collection).

IV.23 As MBR 62, but on the obv. X I ∴. – 1 sp. (Moisil 1915a 196 no 5, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County = Iliescu 1956 302, XIVth series, LRA collection).

IV.24 As MBR 62, but on the obv. • above the shield – 1 sp. (Kovačević 1907 54 no 6, 2nd type, var. b, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 497 = Iliescu 1956 302, XIVth series).

IV.25 MBR 63 – 1 sp. (Iliescu 1958b 312 no 12, fig. 13, Alessandrescu collection, then LRA collection, now a days NHMR collection = MBR 63).

IV.26 MBR 64 – 7 sp. (**Moisil 1914a 145 nos 41-45, LRA collection, Teiuș hoard, Olt County; Severeanu 1937b 85 no 47, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1958b 315 no 14, fig. no 15, LRA collection = MBR 64**).

IV.27 MBR 65 – 2 sp. (Iliescu 1958b 312 no 13, fig. 14, O. Iliescu's collection; **MBR 65 = Eng. O. Luchian's collection**).

IV.28 MBR 66 – 1 sp. (**Manolescu 1908a 41 no 3, G. Manolescu's collection, Oltenia hoard = Docan 1909-1910 515 = MBR 66**).

IV.29 As MBR 66, but on the rv. – I ζ – 1 sp. (Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 18, N. Docan's collection).

IV.30 As MBR 66, but on the obv. + above the shield – 1 sp. (Ştirbu and Stancu 1982 71 and 84 no 8, LRA collection, then NHMR collection, Teiuş hoard, Olt County).

IV.31 MBR 67 – 1 sp. (**Moisil 1914a 145 no 40, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County = Moisil 1915d 68 no 21, LRA collection = MBR 67, but with a wrong transcription of Moisil's reading.**)

IV.32 MBR 68 – 1 sp. (**Manolescu 1908a 40-41 no 2, G. Manolescu's collection = Docan 1909-1910 515 = MBR 68**)

IV.33 As MBR 68, but on the obv. ••• above the shield and on the reverse * – 2 sp. (Kovačević 1907 54 no 6, 2nd type, var. b, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496; Iliescu 1956 302 b IXth series, LRA collection).

IV. 34 As MBR 68, but on rv. ζ I – 1 sp. (Moisil 1914a 146 no 49, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County = Moisil 1915d 69 no 23 = Iliescu 1956 303 b, IIIrd series).

IV.35 As MBR 68, but :: above the shield – 1 sp. (Kovačević 1907 54 no 6, 2nd type, var. b, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 496).

IV.36 As MBR 68, but on obv. P I – and on the rv. Δ I – 1 sp. (Moisil 1914a 146 no 50, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County = Moisil 1915d 69 no 22, LRA collection = Iliescu 1956 303 b, XVth series, LRA collection).

IV.37 As MBR 68, but no mint-marks on rv. – 1 sp. (Manolescu 1908a 41 no 3, G. Manolescu's collection = Docan 1909-1910 515).

IV.38 MBR 69 – 8 sp. (Réthy 1887 314 fig. no 10, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 474; Moisil 1911 378 no 3, LRA collection; Moisil 1914a 196 no 6, LRA collection; Severeanu 1937b 85 no 46, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Mititelu and Iliescu 1957 440, unknown finding place located between Măcin and Babadag, Tulcea County; **MBR 69 = Eng. O. Luchian's collection**; Cândea 1979 170 no 12, CIBM collection, Maraloiu hoard, Brăila County, CIMB collection; Gaj-Popović 1982 162 no 95, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard).

IV.39 As MBR 69, but on obv. no ••• above the shield – 1 sp. (GalNum., I 2003 109 no 478, ex O. Iliescu's collection, ex H. Bursztyn collection, Teiuş hoard, Olt County).

IV.40 As MBR 69, but on obv. – Ι Θ and on the rv. K I – 1 sp. (Moisil 1914a 196 no 7, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County).

IV.41 MBR 70 – 9 sp. (Sturdza 1879 168 no 5, but assigned to Radu II, LRA collection, „Prahova hoard” = Sturdza 1893 161 no 12, pl. B, IX, LRA collection; Docan 1909-1910 466-467; Moisil 1915d 68 no 20; Severeanu 1937b 85 no 48, ex Romulus P. Voinescu's collection; Severeanu 1937b 86 no 51, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Mititelu and Iliescu 1957 440 no 2, I. Mititelu's collection, unknown finding place located between „Măcin-Babadag”, Tulcea County; Iliescu 1970 pl. 9 no 1, O. Iliescu's collection; **MBR 70 = Eng. O. Luchian's collection**; Cândea 1979 170 no

13, CIBM collection, Maraloiu hoard, Brăila County; Gaj-Popović 1982 163 no 96, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Poenaru Bordea and Ocheșeanu 1992-1993 85 no 21, BAI collection, Văcăreni, Tulcea County).

IV.42 As MBR 70, but on the rv. * behind the helmet – 1 sp. (Severeanu 1937b 85 no 49, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection = Iliescu 1956 303 IXth series, BMM collection).

IV.43 As MBR 70, but on the reverse IIII behind the helmet – 1 sp. (Severeanu 1937b 86 no 50, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection = Iliescu 1956 303 Xth series, BMM collection).

IV.44 MBR 71 – 8 sp. (Moisil 1911 378 nos 1-2, LRA collection; Moisil 1914a 145 nos 46-48, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County, Moisil 1914a 145 no 46 = Moisil 1915d 68 no 19, but with a new reading of the inscriptions, LRA collection; Severeanu 1937b 86 no 52, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1977a 160 no 196, NHAMC collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 71 = Eng. O. Luchian's collection**).

IV.45 As MBR 71, but on the rv. ζ, in front of the helmet – 1 sp. (Severeanu 1937b 86 no 53, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection = Iliescu 1956 303 XVIth series, BMM collection).

IV.46 MBR 72-76 a – 76 sp. (**Moisil 1914a 144 nos 33-39, no 33, LRA collection, Teiuş hoard, Olt County = Moisil 1915d 71 no 27, LRA collection = MBR 72; Moisil 1915d 71 no 35, LRA collection = Moisil 1915d 71 no 28, LRA collection = MBR 73; Moisil 1915d 71 no 37 = MBR 74; Moisil 1915d 71 no 38, LRA collection = MBR 75; Moisil 1915d 71 no 39, LRA collection = MBR 76**; Moisil 1914a 196 no 4; Severeanu 1921 113-114, dr. G. Severeanu's collection, BMM collection; Severeanu 1937b 87 nos 55-57, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1941 124 no 2 = GalNum., I 2003 109-110 nos 479-481, no 479 ex O. Iliescu's collection, ex dr. Metzulescu's collection, Teiuş hoard, Olt County; Iliescu 1958a 19 fig. nos 4 a-c, the rv. of b and the obv. of c, belong, in fact, to the same coin, O. Iliescu's collection = Iliescu 1970 pl. 9 fig. no 2, Teiuş hoard, Olt County; Chihaiia 1974 fig. nos 70 and 76, LRA collection; Şirbu and Stancu 1982 84 nos 11-12, fig. nos 11-12, LRA collection, then NHMR collection, Teiuş hoard, Olt County).

Bani

IV.47 MBR 77 – 4 sp. (**Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 9, N. Docan's collection, LRA collection = Moisil 1939-1940 245, pl. II, no 16, LRA collection = Iliescu 1970 pl. no 9 no 3, LRA collection = MBR 77**; Gaj-Popović 1982 163 no 97-99, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

IV.48 As MBR 77, but on the rv. C I +. – 5 sp. (Gaj-Popović 1982 163-164 no 100-104, but the reference to Iliescu 1958b 315 fig. 16, is wrong, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

IV.49 MBR 78 a-b – 8 sp. (**Luchian 1973-1975 131 = MBR 78 a-b, Eng. O. Luchian's collection**; Dočev 1992 265 no 4, VTNHM collection, Veliko Tărnovo, Bulgaria; GalNum., I 2003 110 nos 482-484, ex D. Bujdoso collection, „Belgrade hoard”, Serbia or Croatia; GalNum., IV 2004 246 no 1061, ex D. Bujdoso collection,

„Belgrade hoard”, Serbia or Croatia; GalNum., IX 2007 207 no 0924, ex D. Bujdoso collection, „Belgrade hoard”, Serbia or Croatia).

Dan I
Sole reign
(cca 1383-1386)
Ducats

V.1 MBR 79 – 9 sp. (Kovačević 1907 55, pl. I, 11, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 497; Severeau 1935a 253 and 255, dr. G. Severeau's collection, BMM collection, Vlad Tepeš hoard, Ialomița county; Iliescu 1958b 315-316 no 16, fig. no 17, O. Iliescu's collection = Iliescu 1970 pl. 10 no 1, O. Iliescu's collection; Gaj-Popović 1982 164 no 107, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Tyler-Smith 1994 279 nos 3-4, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria).

V.2 MBR 80-84 – 65 sp. (Réthy 1887 312 fig. no 2, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909 469; Kovačević 1907 55, pl. I, 9, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 497; Moisil 1911 378 nos 1-2, LRA collection; Moisil 1913a 205 nos 97-99, LRA collection; Severeau 1937b 89 no 67, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Bărcăcilă 1939 126, MIGDTS collection, Gogoșu hoard, Mehedinți hoard, Mehedinți County; Iliescu 1970 pl. 10 no 2, O. Iliescu's coolection; Iliescu 1977a 160 no 197, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 80-84 = Eng. O. Luchian's collection**; Gaj-Popović 1982 164-167 no 108-131, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 84 nos 13-14, fig. nos 13-14, NHMR collection, ex LRA collection, ex RNB collection Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County (no 14); Tyler-Smith 1994 279 nos 5-24.1 (extra), unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria); Atanasov and Jordanov 1994 73 no 182, SRM collection, Vetren, Bulgaria).

V.3 MBR 85 – 7 sp. (**Severeau 1937b 89 no 68, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1956 304, IVth series, LRA collection = MBR 85**; Gaj-Popović 1982 167-168 no 132-134, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Tyler-Smith 1994 279 nos 25-26, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria; Pârvan and Cantacuzino 2002 309 no 1, NHMR collection, Târgoviște, Dâmbovița County).

V.4 MBR 86 – 1 sp. (**Severeau 1937b 89 no 69, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection; Iliescu 1956 304, IVth series, LRA collection = MBR 86**).

V.5 MBR 87 – 2 sp. (**MBR 87 = Eng. O. Luchian's collection; Tyler-Smith 1994 280 no 27, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria**).

V.6 As MBR 87, but on the rv. ΙΩ I – 4 sp. (Kovačević 1907 55, pl. I, 10, Lj. Kovačević's collection, Rešava hoard, Serbia = Docan 1909-1910 497 = Iliescu 1956 304

Vth series, LRA collection = Iliescu 1970 pl. 10 no 3, LRA collection; Gaj-Popović 1982 164 no 105-106, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

Bani

V.7 MBR 88 – 6 sp. (Sturdza 1879 167 no 3, LRA collection = Sturdza 1893 160 no 3, pl. A, III, LRA collection = Docan 1909-1910 469; **Iliescu 1970 pl. 10 no 4, O. Iliescu's collection = MBR 88 = GalNum. I 2003 111 no 486, ex O. Iliescu's collection, ex dr. H. Bursztyn collection = GalNum IX 2007 207 no 0925**; Gaj-Popović 1982 168 no 135, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Stîngă 1996 149 nos 4-5, MIGRDT collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; GalNum. I 2003 111 no 485, unknown collection).

V.8 As MBR 88, but on obv. + I – 2 sp. (Gaj-Popović 1982 168 no 136-137, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

V.9 As MBR 88, but on obv. + I – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 168 no 138, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

Dan I and Mircea the Elder
Joint reign
(mid 1380's)
Ducats

VI.1 MBR 89 – 1 sp. (**Iliescu 1951 44-45, dr. G. Severeau's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 304 VI, IInd series, dr. G. Severeau's collection = MBR 89**).

VI.2 MBR 90 – 1 sp. (**Severeau 1935b 51, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, dr. G. Severeau's collection, BMM collection = Iliescu 1951 44-45, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, dr. G. Severeau's collection, BMM collection = Iliescu 1956 304 VI, IInd series = MBR 90**).

Mircea the Elder and Dan I
Joint reign
(early 1386)
Ducats

VII.1 MBR 91 – 2 sp. (**Severeau 1935b 51, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, dr. G. Severeau's collection, BMM collection = Iliescu 1956 VI, series I, dr. G. Severeau's collection, BMM collection = MBR 91**; Stirbu and Stancu 1982 72-73 no 15, fig. no 15, NHMR collection, ex LRA collection, ex RNB collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

Mircea the Elder
(1386-1418)
Sole reign
Pre-reformed issues
(1386-cca 1405)
Ducats

VIII.1 MBR 98-98 a – 21 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 364-365 no 1-6, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, 365 no 6 = Iliescu 1956 304, type 1a, Ist series, LRA collection; Isăcescu 1963 340 nos 354-356, LRA collection; Isăcescu 1965a 45 nos, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, 253-255, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; **MBR 98-MBR 98 a = Eng. O. Luchian's collection**; Iliescu 2008 175-176 nos 1-2 and 5-6, O. Iliescu's collection, ex ASGM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 136, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.2 MBR 99-101 – 6 sp. (Iliescu 1956 304, type 1a, IInd series, LRA collection; **MBR 99 = Eng. O. Luchian's collection; MBR 100-101, unknown source/s**; GalNum., IV 2004 247 no 1062, ex O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 178 nos 1-2, old OM collection, dr. H. Bursztyn collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.3 MBR 102 – 3 sp. (**Moisil 1908a 413-419, XIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 304 type 1a, IIIrd series, LRA collection = MBR 102**; Iliescu 2008 178 nos 11-12, old OM collection, dr. Aurel Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.4 MBR 103 – 13 sp. (**Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 370 no 76, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 304 type 1a, IVth series, LRA collection = MBR 103**; Severeanu 1937b 90 no 78, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard; Severeanu 1937b 91 no 90-91, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection Niculițel-Bădila hoard; Isăcescu 1963 340 no 357, LRA collection; Isăcescu 1965b 52 no 324, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Papasima 1987-1987 176 no 1, LDM collection, Niculițel hoard, Tulcea County; Cândea 1979 170 no 14, CIBM collection, Maraloiu hoard, Brăila County; GalNum., IV 2004 247 no 1063, ex O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 179-180 nos 14-17, old OM collection, O. Iliescu's collection, LRA collection, ex N. Docan's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.5 MBR 104 – 8 sp. (**Moisil 1911 371 no 94, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 304, type 1a, Vth series = MBR 104**; Severeanu 1937b 90 no 77, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard; Severeanu 1937b 90 no 81-82, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard; Isăcescu 1965a 45 nos 256-257, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Știrbu and Stancu 1982 85 nos 35-36, fig. nos 35-36, LRA collection, then NHMR collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, no 36 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I no 2).

VIII.6 MBR 105 – 2 sp. (Severeanu 1937b 90 no 74, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard; **MBR 105, unknown source**).

VIII.7 MBR 106 – 1 sp. (**Moisil 1908a 413-419, VIIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 106**).

VIII.8 MBR 107 – 2 sp. (**Iliescu 1956, type 1a, VIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 107**; Iliescu 2008 181 no 19, dr. Aurel Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.9 MBR 108-112 – 42 sp. (von Wellenheim 1845 567 no 12000, von Wellenheim collection; Moisil 1906 1117-1122, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 504; Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 370-371 nos 79-89, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Moisil 1913a 199 no 47, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Severeanu 1937b 90 nos 79-80, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 1956 304, type 1a, VIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1963 340 no 358, LRA collection; Isăcescu 1965a 45 nos 258-259, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; **MBR 108-112, MBR 108-109, 111-112, unknown source/s, MBR 110, Eng. O. Luchian's collection**; Știrbu and Stancu 1982 85 nos 31-34, fig. nos 31-34, LRA collection, then NHMR collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Catrina 1990 160 nos 1-2, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; GalNum., IV 2004 247 no 1064, ex O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 136-137, HNM collection - 4 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 182-186 nos 22, 24, 29, 35-36, O. Iliescu's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.10 MBR 113 – 1 sp. (**Iliescu 1958b 316 no 17, fig. 20, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 113** = Iliescu 2008 185 no 37, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.11 MBR 114-116 – 21 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 365 nos 16-17, 371 nos 90-93, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, IXth series, LAR collection; **MBR 114-115 and 116 unknown source; MBR 115a, Eng. O. Luchian collection**; Iliescu 2008 186-188 nos 40-22, 44, 47-48 and 50-51, C. Roșu's collection, dr. Aurel Metzulescu's collection, old OM collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 137, HNM – 2 sp. collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.12 MBR 117 – 5 sp. (**Moisil 1911 366 no 24, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, Xth series, LRA collection = MBR 117**; Oberländer-Târnoveanu 1980 511 no 178, IEMR collection, Isaccea, Tulcea County; Pârvan 2003-2005 221 no 8, NHMR collection, Cocoș Monastery hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 189 no 53, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 137-138, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.13 MBR 118-120 – 39 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 369-370 nos 65-74,

LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XIth series; LRA collection; Isăcescu 1963 340 nos 359-360, LRA collection; Isăcescu 1965a 46 nos 260-261, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Papuc 1970 392, NHAMC collection, Enisala hoard/1938, Tulcea County; **MBR 118-119 = Eng. O. Luchian's collection, MBR 120, unknown source**; Custurea 1980 497 no 1, NHAMC collection, Corbu hoard, Constantza County; Știrbu and Stancu 1982 85 nos 22-25, fig. nos 22-25, LRA collection, ex RNB collection, then NHMR collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 190-192 no 56, 60.1 and 65, old OM collection, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 138-139, HNM collection – 6 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.14 MBR 121-121a – 42 sp. (Moisil 1906 1117-1122, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 504; Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 367 nos 34-43, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Moisil 1913a 199 no 46, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XIIth series, LRA collection; Rosetti 1935 226 no 41, BMM collection, Snagov, Ilfov County; Severeanu 1937b 89 no 71, Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1963 340-341 nos 361-363, LRA collection; Isăcescu 1965a 46 nos 262-265, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 1977a 160 no 198, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 121-121a = Eng. O. Luchian's collection**; Tyler-Smith 1994 280 no 28, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria; Pârvan 2003-2005 221 no 7, NHMR collection, Cocoș Monastery hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 193-195 nos 69, 73-74, 76-78.1-2, 79.1-2, old OM collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, O. Iliescu's collection, ASGM collection, dr. A. Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Pârvan 2008 367 nos 4, NHMR collection, ex LRA collection, ex R. Zăveanu's collection; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 139-140, HNM collection – 4 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.15 MBR 122-123 – 4 sp. (**Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 370 no 75, LRA collection, but the mint-mark is described as being „a branch”, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XIIIth series, LRA collection = MBR 122 and XIVth series = Moisil 1908a 413-419, VIIth series, but the mint-mark described as w / branch with 3 leaves, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 123**); Severeanu 1937b 90 no 83, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965a 46 no 266, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.16 MBR 124 – 3 sp. (**Severeanu 1937b 90 no 72, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 1956 305, type 1a, XVth series, BMM collection = MBR 124**; Secăseanu 1943 no 28 (on the plate), C. Secăseanu's collection, Drobeta-Turnu Severin hoard, Mehedinți County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 140, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.17 MBR 125-132 – 49 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 366-367 nos 26-33, but **M I N**, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XVIth series (**rendered as M I N**) and XVIIth series (**rendered as M I N**), LRA collection; Severeanu 1937b 91 nos 86-87, Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1963 341 nos 364-365, LRA collection; Isăcescu 1965a 46-47 nos 267-279, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Papuc 1970 392, NHAMC collection, Medgidia hoard, Constantza County; **MBR 125 (as M I N), unknown source, MBR 126 (wrongly described as H I N, in fact is M I N) = Eng. O. Luchian's collection, MBR 127 (rendered as M I N) = Eng. O. Luchian's collection, MBR 128 (rendered as M I N) = Eng. O. Luchian's collection, MBR 129 (rendered as M – N), unknown source, MBR 129 a (rendered as M I N) = Eng. O. Luchian's collection, MBR 130 (rendered as M I N), unknown source, MBR 131 (rendered as M I N) = Eng. O. Luchian's collection, MBR 132 (rendered as M I N), unknown source**; Catrina 1990 160 nos 3-5, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 140, HNM collection – 3 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 198-200 nos 88-89, 90.2, 95, 97 old OM collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 143, HNM collection, Romanian hoard ante 1917-1918).

VIII.18 MBR 133-136 – 48 sp. (Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 472; Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; Moisil 1911 367-369 nos 44-47, 49-54, 56-64, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XVIIIth series, LRA collection; Severeanu 1937b 90-91 no 84-85, ex Romulus p. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965a 47 nos 280-286, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 52 nos 325-326, ex C. Secăseanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; **MBR 133-136, MBR 133-134 and 136 unknown source/s, MBR 135 = Eng. O. Luchian's collection**; Papasima 1986-1987 176 no 3, LDM collection, Niculițel hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 201-206 nos 100-101, 103, 106 and 121, O. Iliescu's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 140-141, HNM collection – 4 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.19 MBR 137 – 5 sp. (Réthy 1887 313?, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 472; **Moisil 1911 368 nos 48, 55, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XIXth series, LRA collection = MBR 137**; Iliescu 2008 206-207 nos 122 and 125, LRA collection, ex M. Pauker's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 141, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.20 MBR 138-140 and 157 – 22 sp. (Moisil 1911 365 nos 7, 10, 14, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XXth series, LRA collection; Secăseanu 1934 pl., fig. no 28 = Secăseanu 1942 43 fig. no 26, C. Secăseanu's collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Isăcescu 1963 341 nos 366-367, LRA collection; Isăcescu 1965a 47 no 287, LRA collection, ex H.

Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 52 nos 327-328, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; **MBR 138-140, unknown sources**; Custurea 1980 497 no 2, NHAMC collection, Corbu hoard, Constantza County; Papasima 1987 176 no 2, LDM collection, Niculițel hoard, Tulcea County; Parușev 1990 144 pl. I no 3, HMD collection, Kaliakra, Bulgaria; Iliescu 2008 207-208 nos 126.1-2, 127-128.1 and 129, O. Iliescu's collection, dr. A. Metzulescu's collection, old OM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 141-142, HNM collection – 2 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.21 MBR 141-145, 161 and 187 – 29 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; **Moisil 1911 365 no 8, 12, 15, no 8, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XXIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 144**; Isăcescu 1963 341 nos 368-369, LRA collection; Isăcescu 1965a 47-48 no 288-291, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 53 no 329 and 332, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; **MBR 141-145, 161 and 187, MBR 141 and 143 = Eng. O. Luchian's collection, MBR 144 = Moisil 1911 365 no 8, MBR 142, 145, 161 and 187, unkwnon source/s**; Știrbu and Stancu 1982 85 nos 26-30, fig. nos 26-30, LRA collection, then NHMR collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; GalNum., IV 2004 248 no 1065, ex O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 210 nos 136, O. Iliescu's collection, King Vittorio Emmanuele III collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 142, HNM collection – 3 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.22 MBR 146-151 – 24 sp. (Moisil 1908a 413-419, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 507; **Moisil 1911 365-366 nos 18-23, no 18, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 146, no 23 = MBR 147**; Moisil 1913a 199 no 47, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XXIIth series (**known in two variants, the second one, having on the obv. a reversed shield**), LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Severeanu 1937b 90 nos 75-76, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965a 48 nos 292-293, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 53 nos 330-331, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; **MBR 148 and 150, Eng. O. Luchian's collection, MBR 149, unknown source, MBR 151 = Iliescu 1956 305, type 1a, XXIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County**; Iliescu 2008 201-206 nos 212-214, nos 143-144, 149-154, O. Iliescu's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, dr. A. Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 142, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.23 MBR 152 – 3 sp. (**Moisil 1911 370 no 78 (reversed shield), LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1a, XXIIIth series (as L or 1 ?, in fact is L), LRA collection, Niculițel-Bădila**

hoard, Tulcea County = **MBR 152**; Isăcescu 1975a 58 no 150, NHMR collection, Brașov – Scheii Brașovului Church, Brașov County, var. with **T**; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 143, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.24 MBR 153-155 – 6 sp. (**Moisil 1911 370 no 77, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **MBR 155** (as **J**) = **Iliescu 1956 305, type 1a, XXIVth series (as J), LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **MBR 153**; Isăcescu 1963 341 nos 370-371, LRA collection; **MBR 154** = **Eng. O. Luchian's collection**; Știrbu 1981-1982 329 nos 1-2, NHMR collection, ex Gassauer collection, found in the area of Suceava; Iliescu 2008 215-217 nos 100-101, 157-165, O. Iliescu's collection, C. Roșu's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County and Iancu Jianu, Olt County – no 157).

VIII.25 MBR 156 – 4 sp. (Iliescu 1956 305, type 1a, XXVth series (as **T**), LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1963 342 no 372, LRA collection; **MBR 156, unknown source**; Iliescu 2008 217 no 166, dr. A. Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.26 MBR 158 – 2 sp. (**Moisil 1911 366 no 25, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **Iliescu 1956 305, type 1a, XXVIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard** = **MBR 158**; Severeanu 1937b 91 no 88, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 2008 218 no 169, O. Iliescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.27 MBR 159 – 1 sp. (**Iliescu 1956 305, type 1a, XXVIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **MBR 159** = **Iliescu 2008 211 no 140, old OM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County**).

VIII.28 MBR 160 – 1 sp. (**MBR 160** = **Eng. O. Luchian's collection**).

VIII.29 MBR 162 – 1 sp. (**MBR 162, unknown source**).

VIII.30 MBR 163 and 183-184a – 26 sp. (**Moisil 1908b 588-594, IIIrd series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **Docan 1909-1910 514; Moisil 1911 376 no 71-73, no 72, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **MBR 183, no 71** = **Iliescu 305, type 1b, XIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County** = **MBR 184**; Severeanu 1937b 92 nos 96-97, Tulcea County, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard; Bărcăcilă 1959 176 no 49, MIGRDTs collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Iliescu 1977a 160 no 201, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 163 (wrongly listed among the series with Latin inscriptions), unknown source, MBR 184a** = **Eng. O. Luchian's collection**; Catrina 1990 161 no 7, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Stîngă 1996 149 nos 8-11, MIGRDTs collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Iliescu 2008 245-246 nos 272-273, 275, 277,-279, O. Iliescu's collection, dr. A. Metzulescu's collection, dr. H. Bursztyn collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, Ștefan Velovan School collection in Craiova, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 143, 145-146, HNM collection – 4 sp., Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, Romanian hoard ante 1904).

VIII.31 MBR 164 – 1 sp. (MBR 164, but wrongly listed among the series with Latin inscriptions, unknown source).

VIII.32 MBR 165 and 188 – 14 sp. (Moisil 1908b 588-594, VIIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514; Moisil 1911 371-372 no 1-10, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Iliescu 1956 305, type 1b, Ist series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 53 no 335, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; **MBR 165 unknown source, MBR 188 = Eng. O. Luchian's collection**; Stîngă 1996 149 no 6, MIGRDTs collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Iliescu 2008 219 nos 170-171.1, O. Iliescu's collection, dr. A. Metzulescu's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.33 MBR 166 – 1 sp. (Moisil 1908b 588-594, Vth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514 = Iliescu 1956 305, type 1b, IInd series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 166).

VIII.34 MBR 167-168 – 2 sp. (Moisil 1908b 588-594, VIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514 = Iliescu 1956 305, type 1b, IIIrd series (with +), LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 167; Iliescu 1956 305, type 1b, IVth series (with X) LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 168; Isăcescu 1965b 53 no 336, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 148, HNM collection – sp., Romanian hoard ante 1904).

VIII.35 MBR 169-173, 175 and 186 – 176 sp. (von Wellenheim 1845 567 nos 11994-11999, von Wellenheim collection; Ouvaroff 1860 no 17, Reichel's collection; Sturdza 1872-1874 99 nos 44-45, KHM collection and A. D. Sturdza's collection, now a days LRA collection; Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 472; Moisil 1906 1117-1122, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 504; Moisil 1908b 588-594, series I, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514; Docan 1909-1910 465-467; Moisil 1911 372-374 nos 11-47, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Moisil 1913a 199 no 47, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1b, Vth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Severejanu 1937b 91 no 89; 94-94, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Bărcăcilă 1939 126, MIGRDTs collection, Gogoșu hoard, Mehedinți hoard; Király 1951-1952 35-36 no 346, HNM collection, Szabadszállás/1915 hoard, Hungary; Isăcescu 1963 342 nos 373-375, LRA collection; Isăcescu 1965a 48-49 nos 302-307, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 54 nos 337-347, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Jordanov 1975 150 no VI, pl. II no 14, RHMŠ collection; Gedai 1975 107, HNM collection, Făgăraș hoard, Brașov County; Iliescu 1977a 160 no 199, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 169-173 and 186, MBR 170-171 and 173 = Eng. O. Luchian's collection, MBR 172, 175 and 186, but wrongly considered as bilingual issue, are, in fact, they are overstruck**

specimens, unknown source/s; Oberländer-Târnoveanu 1980c 512 no 189, IEMR collection, Niculițel, Tulcea County; Știrbu 1981-1982 329-330 no 3, NHMR collection, ex Gassauer collection, found in the area of Suceava; Gaj-Popović 1982 168-169 no 139-145, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 85 nos 16-19, fig. nos 16-19, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, no 16 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I no 1; Constantinescu 1984 120 no 28, CAMM collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Catrina 1990 160 no 6, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Tyler-Smith 1994 280 nos 29-67, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria; GalNum., I 2003 111 no 488, ex O. Iliescu's collection; Penčev 2004 127 fig. no 107, MHMR collection, Russe hoard/1955, Bulgaria; Iliescu 2008 223, 224, 227-229, 232-233 nos 186.1, 189, 191-192, 194-195, 208, 223, 226, O. Iliescu's collection, dr. A. Metzulescu's collection, dr. H. Bursztyn collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, old OM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 144-145, HNM collection – 9 sp., Dobóczky collection, Romanian hoard ante 1904, Szabadszállás /1915 hoard, Hungary).

VIII.36 MBR 174 – 1 sp. (Moisil 1908b 588-594, IVth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514 = MBR 174).

VIII.37 MBR 176-178 – 74 sp. (von Wellenheim 1845 567 no 12001, von Wellenheim collection; Sturdza 1872-1874 99 no 46, KHM collection = Sturdza 1893 161 no 8, pl. A, VII = Docan 1909-1910 465-467; Réthy 1887 313 fig. no 7, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 472; Moisil 1908b 588-594, Vth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514; Moisil 1911 375-376 nos 48-70, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1b, VIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Severeanu 1937b 90 nos 72-73, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Severeanu 1937b 90 nos 72-73, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1963 342 no 376, LRA collection; Iliescu 1970 pl. 11 no 2, O. Iliescu's collection; Isăcescu 1965a 49 no 308, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 54 nos 348-354, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Iliescu 1977a 160 no 200, BAI collection, Păcuiul lui Soare, Constantza County; **MBR 176 and 178 = Eng. O. Luchian's collection, MBR 177, unknown source**; Catrina 1990 161 nos 8-9, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Dočev 1992 265 no 5, VTNM collection, Veliko Tărnovo, Bulgaria; Tyler-Smith 1994 280 nos 68-75, unknown collection, „London hoard”, unknown finding place located in Southern Romania or Northern Bulgaria; Žekova 2006 159 no 1471, RHMS, the fortress of Šumen; Iliescu 2008 234-238 nos 231.1, 234, 240, 242-243, 245, O. Iliescu's collection, dr. A. Metzulescu's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, old OM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 146-148, HNM collection – 8 sp., ex old collection, ex Dobóczky collection, Romanian hoard ante 1904).

VIII.37 MBR 179-180 and 185a – 34 sp. (Moisil 1906 1117-1122, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 504; Moisil 1908b 588-594, IInd series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514; Moisil 1911 377 nos 75-83, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1b, VIIIth series; Severeanu 1937b 91 nos 92-93, ex Romulus P.

Voinescu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Bărcăcilă 1959 176 no 52, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Isăcescu 1963 342 no 377, LRA collection; Isăcescu 1965a 49 no 309, LRA collection, ex H. Sapușnic's collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Isăcescu 1965b 54 nos 355-356, ex C. Secășeanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Papuc 1970 392, MNHAC collection, Enisala hoard/1938, Tulcea County; **MBR 179-180 and 185a, MBR 179 and 185a = Eng. O. Luchian's collection, MBR 180, unknown source**; Catrina 1990 161 no 10, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Stîngă 1996149 no 7, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Iliescu 2008 241-242, 244 nos 260.1-2, 261, 269-270, O. Iliescu's collection, Irimia Damian's collection, LRA collection, ex M. Pauker's collection, ASGM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Pârvan 2008 368 no 9, NHMR collection, ex LRA collection, ex R. Zăveanu's collection; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 143, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.38 MBR 181 – 1 sp. (Iliescu 1956 305, type 1b, IXth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 181).

VIII.39 MBR 182 – 4 sp. (Réthy 1887 313?, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 472; Moisil 1908b 588-594, VIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Docan 1909-1910 514; **Moisil 1911 377 no 74, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1956 305, type 1b, Xth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 182**; Iliescu 1984 86, Nițescu's collection; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 143, HNM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.40 MBR 185 – 2 sp. (Moisil 1911 377 no 75, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 185; Mateescu 1960 280 footnote no 3, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

VIII.41 As MBR 185, but on the rv. M I M – 2 sp. (Mateescu 1960 270, BAI collection, Vădastra Olt County, 280 footnote no 2, O. Iliescu's collection).

VIII.42 MBR 189-190 – 2 sp. (Quite likely MBR 189-190, does not represent an individual type but they are either overstruck or incuses specimens = Eng. O. Luchian's collection).

Bani

VIII.43 As MBR 216, but on the rv. M I B – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 169 no 147, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

VIII.44 As MBR 216, but on the rv. B I M – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 169 no 148, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

VIII.45 MBR 220 – 1 sp. (Iliescu 1958b 319 no 19 fig. no 23, dr. G. Severeanu's collection, BMM collection = MBR 220).

**Reformed issues
(cca 1405-1418)
Ducats**

VIII.46 MBR 191; 193-195a – 114 sp. (Bolliac 1861 = Sturdza 1872-1874 97 no 40, ex C. Bolliac collection, Sturdza's collection = Sturdza 1892 160 no 4, pl. A, V, LRA collection; Docan 1909-1910 465-467; Réthy 1887 321 fig. no 3, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 470; **Moisil 1913a 196 nos 16-17, no 16, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 2, series I = MBR 194, Moisil 1913a no 17 (var. with rv. inscription starting with I + Iw, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 2, IInd series, LRA collection = MBR 195**; Severeanu 1937b 92 no 98, ex Romulus P. Voinescu's collection, BMM collection, MMB collection; Iliescu 1957 b 312 pl. XX nos 4-8, LRA collection, ex Sturdza's collection 1873-1878; Isăcescu 1963 342-343 nos 378-379, LRA collection; Isăcescu 1965b 55 no 362, ex C. Secăseanu's collection, LRA collection, now a days in NHMR collection, Turnu Severin 1915 hoard, Mehedinți County; Iliescu 1970 pl. 12 no 1, O. Iliescu's collection; Chihia 1974 fig. nos 85-86, LRA collection, inv no. 25185; **MBR 191 = Eng. O. Luchian's collection, MBR 193 = Eng. O. Luchian's collection = GalNum. I, 112 no 489, MBR 195 a = Eng. O. Luchian's collection**; Grigoruță 1978 51, BMM collection, Buftea-Mănești, Ilfov County = Velter, Pârvan and Vâlcu 2005 497 no 836; Grigoruță 1981 210, BMM collection, Buftea-Mănești, Ilfov County = Velter, Pârvan and Vâlcu 2005 497 no 835; Rădulescu 1981 90 nos 1-8, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Vuković 1979 160-163 nos 1-25, RHMN collection, Prahovo hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 87-88 nos 51-52, fig. nos 51-52, NHMR collection, Gura Șuții hoard, Dâmbovița County, two of them = Mitrea and Umlauf 1986-1991 129 nos 1-4 = Știrbu and Stancu pl. II nos 15-16; Rădulescu 1984-1986 62-63 nos 1-5, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Mitrea and Umlauf 1986-1991 129 nos 1-4, V. Umlauf's collection, BAI collection, NHMR collection, Gura Șuții hoard, Dâmbovița County, two of them = Știrbu and Stancu 1982 87-88 nos 51-52, fig. nos 51-52, no 51 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II nos 15; Papasima 1987 176 no 5, LDM collection, Călărași, Călărași County; Iliescu 1985-1989 181, fig. no 1, unkown collection, Gura Șuții hoard?, Dâmbovița County; Nicolae and Popescu 1994-1995 292 no 5, pl. I, no 5, BAI collection, Dridu, Ilfov County; Stîngă 1996 149 nos 12-14, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Stîngă 2002 46 nos 1-24 and 48 [broken], Halânga/1960 hoard, Mehedinți County; Stîngă 2002 78 nos 79-80, MRIGDTS collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; GalNum., I 2003 112 no 489, ex O. Iliescu's collection; GalNum., IV 2004 248 no 1066, ex O. Iliescu's collection; Iliescu 2008 249-252, nos 285, 288, 289-291, O. Iliescu's collection, Constantza hoard, MIGRTDS collection, Bistrița hoard; Oberländer-Târnoveanu 2011 83-85 nos 1-4, 6-10, 12-15, NHMR collection, Constantza/1938, Constantza County).

VIII.47 MBR 192 – 24 sp. (**Iliescu 1958b 316 no 18, NHMR ex LRA collection, ex NBR collection, ex Alessandrescu collection = MBR 192**; Rădulescu 1981 90 nos 10-11, Bâzdâna hoard, Dolj County; Știrbu and Stancu 1982 88 no 53, fig. no 53, NHMR collection, ex LRA collection, Gura Șuții hoard, Dâmbovița County, no 53 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 16; Rădulescu 1984-1986 63 nos 16-21, Bâzdâna hoard, Dolj County; Iliescu 1985-1989 181, fig. no 4, MRIGDTS collection, Halânga hoard;/1960, Mehedinți County; Stîngă 2002 46-47 nos 59-71 and 48 [broken], MRIGDTS collection, Halânga/1960 hoard, Mehedinți County).

VIII.48 As MBR 192, but on the rv. an annulet o | – – 5 sp. (Rădulescu 1981 90 nos 12-15, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Rădulescu 1984-1986 63 no 6, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County).

VIII.49 As MBR 192, but on the rv. ★ | –. – 16 sp. (Rădulescu 1981 90 no 9, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Rădulescu 1984-1986 63 nos 7-12, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Iliescu 1985-1989 181, fig. no 3, MIGRDT collection, Halânga hoard;/1960, Mehedinți County; Stîngă 2002 46 nos 52-58 and 48 [broken], MIGRDT collection, Halânga/1960 hoard, Mehedinți County).

VIII.50 As MBR 192, but on the rv. –|–. – 33 sp. (Rădulescu 1984-1986 63 nos 13-15, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Iliescu 1985-1989 181, fig. no 2, NHMR collection, ex LRA collection, Gura Şuții hoard, Dâmbovița County; Stîngă 2002 46 nos 25-51 and 48 [broken], MIGRDT collection, Halânga/1960 hoard, Mehedinți County).

VIII.51 MBR 196-197 – 371 sp. (Weszerle 1873 pl. IV no 2, HNM collection, ante 1828; Réthy 1887 312-313 var. a, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; Réthy 1892 435 fig. 1, ex Dobóczki's collection, HNM collection; Moisil 1911 364 no 1, LRA collection; Moisil 1913a 196-197 nos 19-29, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 5, series 1, LRA collection; Rosetti 1935 225 no 37, BMM collection, Snagov, Ilfov County; Iliescu 1957 b 312 pl. XX no 9, LRA collection, Sturdza's collection 1873-1878; Isăcescu 1963 343 no 380, LRA collection; Iliescu 1973 c 15 no 40, LRA collection; Isăcescu 1975a 59 no 151, NHMR collection, Brașov-Schei Brașovului Church, Brașov County; **MBR 196-197 = Eng. O. Luchian's collection, ex Galiciuica hoard, Dolj County;** Iliescu 1978 b 30 no 3-12, unknown collection, ex S. Dimitrijević, Yugoslavian hoard of unknown finding place; Vuković 1979 164-165 nos 27-35, RHMN collection, Prahovo hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 88 nos 54-58, fig. no 54-58, NHMR collection, Gura Şuții hoard and Târgoviște hoard, Dâmbovița County, no 57 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I no 7; Pârvan 1982 126 no 1, NHMR collection, ex Luchian's collection, ex Galiciuica hoard, Dolj County; Maschio and Cîrstocea 1983 70-73 nos 1-30, ACM collection, Glavacioc hoard, Argeș County; Rădulescu 1984-1986 63 no 22, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Mitrea and Umlauf 1986-1991 126 nos 1-13 and 128-129 nos 61-67, BAI collection, V. Umlauf collection, NHMR collection, Gura Şuții hoard, Dâmbovița County; Bălăceanu and Stîngă 1994 23 nos 1-2, MRIGDTS collection, Jiana Mare hoard, Mehedinți County; Rădulescu 1998 190-191 nos 1-7, Basarabi hoard, Dolj County; Székely 1999 391 no 36, KM collection, Kunfehértó hoard/1959, Hungary; Iliescu 2008 254-256 nos 295, 300, 302.2, LRA collection, ex M. Pauker's collection, LRA collection, ex N. Docan's collection, ASGM collection; Nicolae 2010 72-80 nos 7-61, RNS collection, Titu hoard, Dâmbovița County; Penčev 2010 159 pl. XXIII nos 10 – XVI no 1, BAIM collection, Nikopol hoard/1915).

VIII.52 MBR 198 – 22 sp. (**Iliescu 1956 306, type 5, IVth series, LRA collection = MBR 198;** Pârvan 1982 129 no 16, NHMR collection, ex G. Buzdugan's collection, Galiciuica hoard, Dolj County; Maschio and Cîrstocea 1983 74 nos 36-37, ACM collection, Glavacioc hoard, Argeș County; Mitrea and Umlauf 1986-1991 127 nos 18-27, Gura Şuții hoard, Dâmbovița County; Stîngă 2002 47 no 72, MIGRDT collection, Halânga hoard;/1960, Mehedinți County; Rădulescu 1998 191 no 11, Basarabi hoard, Dolj County) Stîngă 2002 78-79 nos 81-85, Dudașul Schelei/1983

hoard, Mehedinți County; GalNum., IV 2004 248 nos 1067-1068, ex O. Iliescu's collection; Nicolae 2010 80 no 62, RNS collection, Titu hoard, Dâmbovița County).

VIII.53 MBR 199-204 – 166 sp. (von Wellenheim 1845 567 nos 12002-12004, von Wellenheim collection; Ouvaroff 1860 160 no 16, Reichel's collection; Sturdza 1872-1874 97 no 41 = Sturdza 1893 160 no 5, pl. A, VI = Moisil 1914a 146 no 55, LRA collection, ex Sturdza collection, ex C. Bolliac collection; Réthy 1887 312-313, var. c (worn die), d and e, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; Brüder Egger 1898 94 no 3491, ex von Thurmburg collection; Brüder Egger 1900 49 no 1531-1532, unknown collection; Fischer 1901 53 no 2087, unknown collection; **Moisil 1911 364 no 3, LRA collection; Moisil 1911 364 no 2, LRA collection = MBR 200; Moisil 1913a 197-198 nos 30-37 = Iliescu 1956 306, type 5, series 2, LRA collection = MBR 199**; Moisil 1913a 198 nos 38-40, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 5, Vth series, LRA collection; Moisil 1917-1923b 151 no 17, LRA collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Iliescu 1958a 21 fig. no 6, LRA collection; Bărcăcila 1959 176 no 50, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Popilian 1968 7, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County; Iliescu 1970 pl. 12 no 3, O. Iliescu's collection; **MBR 201-203, Buzdugan's collection, Galiciuica hoard, Dolj County MBR 201 = Pârvan 1982 128 no 11, MBR 202 = Pârvan 1982 129 no 15, MBR 203 = Pârvan 1982 129 no 13, MBR 204, unknown source**; Iliescu 1978 b 30 no 13-16, unknown collection, ex S. Dimitrijević, Yugoslavian hoard of unknown finding place; Vuković 1979 165 nos 36-57, RHMN collection, Prahovo hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 88 nos 61-70, fig. no 61-70, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County, no 63 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 9, no 70 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 11; Pârvan 1982 127 no 2, 12, 14 NHMR collection, ex Buzdugan's collection, Galiciuica hoard, Dolj County; Maschio and Cîrstocea 1983 73-74 nos 31-35, ACM collection, Glavacioc hoard, Argeș County; Rădulescu and Turturică 1984 75 no 104, OM collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; Mitrea and Umlauf 1986-1991 127-129 nos 29-60, BAI collection, V. Umlauf collection, NHMR collection, Gura Șuții hoard, Dâmbovița County; Catrina 1990 161 no 11, NHMR collection, Roșiorii de Vede hoard, Teleorman County; Bălăceanu and Stîngă 1994 23 nos 3-8, MRIGDTS collection, Jiana Mare hoard, Mehedinți County; Stîngă 1996 149 no 15, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Rădulescu 1998 191 nos 8-9 and 12-18, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County); Maschio and Cîrstocea 2001 88-89 no 3, 89 nos 5, 8 and 10, ACM collection, Tutana Monastery hoard, Argeș County; Stîngă 2002 79 no 86, MRIGDTS collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; Žekova 2006 160 no 1473, Šumen; Iliescu 2008 263-264 nos 321 and 325, LRA collection, ex N. Docan's collection; Žekova 2009 79 no 6, RHMS collection, ex dr. V. Haralanov's collection, hoard with unknown finding place in Târgoviște district, Bulgaria; Nicolae 2010 80 nos 63-70, RNS collection, Titu hoard, Dâmbovița County; Penčev 2010 159-160 pl. XXVI nos 2 – XVII no 1-4, BAIM collection, Nikopol hoard/1915).

VIII.54 MBR 205-205 a-b – 94 sp. (Kunz 1867, unknown collection, Treviso hoard, Italy; Réthy 1887 312-313 var. b, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; Moisil 1913a 198-199 nos 41-45, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 5, IIIrd series, LRA collection; **MBR 205 = Pârvan 1982 128 no 8, NHMR collection, ex Eng. O. Luchian's collection, ex Galiciuica hoard, Dolj County; MBR 205 a = Pârvan 1982 128 no 9, NHMR collection, ex Buzdugan's collection, ex Galiciuica hoard, Dolj County; MBR 205 b = Pârvan 1982 128 no 6, NHMR collection, ex Buzdugan's collection, ex**

Galiciuica hoard, Dolj County; Vuković 1979 168-169 nos 58-81, RHMN collection, Prahovo hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 89 nos 72-77, fig. nos 72-77, NHMR collection, Târgoviște and Gura Șuții hoards, Dâmbovița County; Pârvan 1982 127-128 nos 3-5, 7, 10, NHMR collection, ex Buzdugan's collection, ex Galiciuica hoard, Dolj County; Rădulescu 1981 91 no 16, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Maschio and Cîrstocea 1983 74-77 nos 38-69, ACM collection, Glavacioc hoard, Argeș County; Rădulescu 1984-1986 63 no 23, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Mitrea and Umlauf 1986-1991 127 nos 14-17 and 28, BAI collection, V. Umlauf collection, NHMR collection, Gura Șuții hoard, Dâmbovița County; Rădulescu 1998 191 no 10, Basarabi hoard, Dolj County) Maschio and Crîstocea 2001 88 no 2 and 89 no 9, ACM collection, Tutana Monastery hoard).

VIII.55 MBR 206-207 – 54 sp. (Réthy 1892 435 fig. 3, ex Dobóczki's collection, HNM collection; Moisil 1913a 196 no 18, LRA collection = Iliescu 1956 306 4th type, LRA collection; Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 11, N. Docan's collection; Iliescu 1970 pl. 12 no 2, pierced, LRA collection, ex NBR collection inv. no B. 380, now in the NHMR collection = Chihaia 1974 no 82, LRA collection; **MBR 206, unknown source, MBR 207 = Eng. O. Luchian's collection**; Iliescu 1978 b 29 no 1, unknown collection, ex S. Dimitrijević, Yugoslavian hoard of unknown finding place Vuković 1979 163 no 26, RHMN collection, Prahovo hoard, Serbia; Știrbu and Stancu 1982 86-87 nos 39-49, NHMR collection, Târgoviște hoard, nos 40, 45 and 49 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I nos 3-5; Maschio and Crîstocea 2001 88 no 1, ACM collection, Tutana Monastery hoard, Argeș County; GalNum., IV 2004 249 no 1069, ex O. Iliescu's collection; Nicolae 2010 70-71 nos 1-6, RNS collection, Titu hoard, Dâmbovița County; Penčev 2010 160 pl. XXVII nos 5 – XVIII nos 1-11, BAIM collection, Nikopol hoard/1915).

VIII.56 As MBR 206-207, but on the obv. the Prince is depicted holding a sceptre instead of a sword or spear – 3 sp. (Moisil 1913a 196 no 17, LRA collection = Iliescu 1956 306, 3rd type, LRA collection; Știrbu and Stancu 1982 76 nos 37-38, NHMR collection).

Bani

VIII.57 MBR 216 – 2 sp. (**Iliescu 1970 pl. 12 no 5, O. Iliescu's collection = MBR 216**; Gaj-Popović 1982 169 no 146, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

VIII.58 As MBR 216, but on the obv. ::above the shield – 10 sp. (Réthy 1887 313 fig. no 5, var. a, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; Manolescu 1908b 210-212, but ascribed to Vlad II the Evil = Docan 1909-1910 515; Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I no 10, N. Docan's collection; **Moisil 1913a 200 nos 1-2, LRA collection = Iliescu 1956 307, IIIrd series, LRA collection = MBR 216**; Iliescu 1958a 21 fig. no 7, LRA collection; Știrbu and Stancu 1982 88 nos 59-60, fig. no 59-60, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County, no 60 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I no 8; GalNum. I, 112 no 490, ex O. Iliescu's collection ?; Penčev 2010 161 pl. XXVIII no 12, BAIM collection, Nikopol hoard/1915).

VIII.59 As MBR 216, but on the obv. ∵ above the shield, „fat eagle with pigeon tail on framed shield” – 4 sp. (Sturdza 1893 160 no 7, pl. C, IV, LRA collection = Docan 1909-1910 466-467, LRA collection; Știrbu and Stancu 1982 87 no 50, fig. no 50, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County, no 50 = Știrbu and Stancu 1987 pl. I no 6; Iliescu 2008 275 no 356.1-2, LRA collection, ex N. Docan's collection).

VIII.60 MBR 217 – 2 sp. (Réthy 1887 313 var. b, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; **Moisil 1913a 200 no 51, LRA collection = Iliescu 1956 307, II, IIIrd series = MBR 217**).

VIII.61 MBR 218 – 7 sp. (Réthy 1887 313 var. c and d, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; **Moisil 1913a 200 no 52, LRA collection = Iliescu 1956 307, IIIrd series, LRA collection = MBR 218**; Știrbu and Stancu 1982 89 no 65, fig. no 65, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County, no 65 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 10).

VIII.62 MBR 219 – 3 sp. (Réthy 1892 435 fig. 2, ex Dobóczki's collection, HNM collection; **Moisil 1913a 200 no 53, LRA collection = Iliescu 1956 307, II, IVth series, LRA collection = MBR 219**; Iliescu 1970 pl. 12 no 6, LRA collection; Știrbu and Stancu 1982 89 no 71, fig. no 71, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 12, NHMR collection, Târgoviște hoard, Dâmbovița County; Iliescu 2008 277 no 361, LRA collection, ex N. Docan's collection).

VIII.63 MBR 220 – 1 sp. (**Iliescu 1958b 319 no 19 fig. 23, dr. G. Severeanu's collection, BMM collection = MBR 220**).

VIII.64 As MBR 220, but on obv., no M in first quarter of the cross and on the rv. M I B. – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 169 no 147, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

VIII.65 As MBR 220, but on the obv., no M in first quarter of the cross and on the rv. B I M. – 1 sp. (Gaj-Popović 1982 169 no 148, SNM collection, Hajdučka Vodenica hoard, Serbia).

VIII.66 corresponding to the type of the ducats described by MBR 192 („with bust of Christ on obv. and the ruler holding a sword, on rv.”). The Prince does not wear mantle – 2 sp. (Grigoruță 1971 248-249, fig. 3, BMM collection, Buftea-Mănești = Velter 2005 329-333, BMM collection = Velter, Pârvan and Vâlcu 2005 518 no 897, BMM collection; Vuković 1979 171 no 1, fig. 9, RHMN collection, Prahovo hoard).

**Joint reigns of Mircea the Elder and different co-rulers
(post 1410 - 1418)
Mircea and „Petrus”
Ducats**

IX.1 MBR 208-209 – 467 sp. (Sturdza 1872-1874 97-98 no 42, but the name of the joint ruler was read as **РАДОСЛАВЬ**, D. A. Sturdza's collection, ex C. Bolliac collection = Sturdza 1893 160 no 6, pl. A III, LRA collection; Sturdza 1879 168 no 3, LRA collection = Docan 1909-1910 465-6; Moisil 1914a 147 no 57, LRA collection, ex

Sturdza collection; Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471-472; Réthy 1892 435 fig. 5, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 486-487; Brüder Egger 1898 95 no 3492, von Thurmburg collection, 2 sp.; Docan manuscript ante 1909, Iliescu 1957 pl. I nos 12-13, N. Docan's collection; Moisil 1911 364 no 4, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 6, IInd series, no 4, LRA collection; Iliescu 1957 a 220 fig. no 3, no 4, LRA collection = Iliescu 1970 pl. 12 no 4, no 4, LRA collection; Iliescu 1957 b 312 pl. XX no 11, no 4, LRA collection, ex D. A. Sturdza's collection 1873-1878; **MBR 208-209 = Eng. O. Luchian's collection, Galiciuca hoard, Dolj County;** Știrbu and Stancu 1982 82-83 no 78-79, NHMR collection, ex LRA collection, no 78 = Știrbu and Stancu 1987 pl. II no 13; Rădulescu 1981 91 nos 17-20, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Rădulescu 1984-1986 63-64 no 24-45, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Bălăceanu and Stîngă 1994 23 nos 9-132, MIGRDT collection, Jiana Mare hoard, Mehedinți County; Stîngă 2002 47 no 73-85, 132, MIGRDT collection, Halânga hoard; 1960, Mehedinți County; Rădulescu 1998 192-198 nos 19-278, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County) Rădulescu and Turturică 1984 75 nos 105-111, OM collection, Dudașu Schelei hoard, Mehedinți County; Stîngă 1996 149 no 19, 132, MIGRDT collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Stîngă 2002 79-80 nos 87-110, 132, MIGRDT collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; Iliescu 2008 267 nos 335, O. Iliescu's collection; Žekova 2009 79 no 4, RHMS collection, ex dr. V. Haralanov's collection, hoard with unknown finding place in Tărgoviște district, Bulgaria).

IX.2 MBR 210-212 – 13 sp. (Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471-472; **Moisil 1913a 200-201 nos 54-62, LRA collection, = Iliescu 1956 306, type 6, Ist series, no 54, LRA collection = MBR 210, no 61 = MBR 211; no 62 = MBR 212;** Constantinescu 1984 120 no 33, CAMM collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Stîngă 1996 149 no 16-18, 132, MIGRDT collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County).

IX.3 As MBR 210-212, but on the rv. – I★ – 1 sp. (Moisil 1914a 147 no 56, confusing description, with ★I –, in the shield on the rv., LRA collection, ex D. A. Sturdza collection; Iliescu 1956 306, type 6, IIIrd series = Iliescu 2008 268-269 no 339).

IX.4 MBR 213 – 29 sp. (Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471-472; **Moisil 1913a 201 nos 63-64, no 63, LRA collection = Iliescu 1956 306, type 6, IVth series, LRA collection = MBR 213;** Iliescu 1957b 312 pl. XX no 10, LRA collection, ex D. A. Sturdza's collection 1873-1878; Știrbu and Stancu 1982 89 nos 78-79 and fig. nos 78-79, NHMR collection; Bălăceanu and Stîngă 1994 23-24 nos 133-139, MRIGDTS collection, Jiana Mare hoard, Mehedinți County; Rădulescu 1998 198-199 nos 279-294, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County).

IX.5 MBR 214-215 – 262 sp. (Sturdza 1872-1874 98 no 43, D. A. Sturdza's collection = Docan 1909-1910 465-467; Réthy 1887 313, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471-472; **Moisil 1913a 201-202 nos 65-74, no 66, LRA collection = MBR 214, no 67 = MBR 215;** Moisil 1914a 147 no 58, LRA collection, ex D. A. Sturdza collection = Iliescu 1956 306, type 6, Vth series, LRA collection; Bărcăcilă 1959 176 no 51, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Rădulescu 1981 91 nos 21-24, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Rădulescu 1984-1986 64 nos 46-49, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Bălăceanu and Stîngă 1994 24 nos 140-209, MRIGDTS collection, Jiana Mare hoard,

Mehedinți County; Rădulescu 1998 199-205 nos 295-450, OM collection, Basarabi hoard, Dolj County); Stîngă 2002 47 no 86-90, MRIGDTS collection, Halânga/1960 hoard, Mehedinți County; Rădulescu and Turturică 1984 76 no 112, OM collection, Dudașu Schelei hoard, Mehedinți County; Stîngă 2002 80-81 nos 112-117, MRIGDTS collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; Știrbu and Stancu 1987 pl. III no 17, HNM collection; Žekova 2009 79 no 2, RHMS collection, ex dr. V. Haralakov's collection, hoard with unknown finding place in Târgoviște district, Bulgaria).

IX.6 As MBR 214-215, but on reverse – I “ – 1 sp. (Rădulescu 1981 91 no 25, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County).

Bani

IX.7 MBR 78 – 9 sp. (Réthy 1887 313, var. e, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 471; Réthy 1892 435-436 fig. 6, ex Dobóczki's collection, HNM collection; **Ilieșcu 1956 303, II, IInd series, but ascribed to Radu I and Vladislav I, LRA collection = Ilieșcu 1958b 315 no 15 fig. 16, but ascribed to Radu I and Vladislav I, LRA collection, ex N. Docan's collection = MBR 78, but ascribed to Radu I and Vladislav I;** Bărcăcilă 1957 174 no 2 pl. I, no 2, but ascribed to Radu I, MRIGDTS collection, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți County; Ilieșcu 1958a 19 fig. no 5, but ascribed to Radu I, LRA collection = Știrbu and Stancu 1982 71 no 9, but ascribed to Radu I, NHMR collection, ex LRA collection = Știrbu and Stancu 1987 102-103 and pl. II, no 14, but ascribed to Mircea and Petrus, NHMR collection, ex LRA collection; Ștefănescu 1978 no 54, but ascribed to Radu I, BMM collection, Buftea-Mănești = Velter 2005 56, but ascribed to Radu I, BMM collection = Velter, Pârvan and Vâlcu 2005 497 no 834, but ascribed to Radu I, BMM collection; Constantinescu 1984 120 no 11, but ascribed to Radu I, CAMM collection, Curtea de Argeș, Argeș County; Rădulescu 1984-1986 64 no 50, ascribed to Mircea and Petrus, OM collection, Bâzdâna hoard, Dolj County; Stîngă 2002 81 no 118, MRIGDTS collection, Dudașul Schelei/1983 hoard, Mehedinți County; GalNum., I 2003 108-109 nos 475-476, but ascribed to Radu I, unknown source).

**Mircea the Elder and Michael I
(post 1413-1418)**
Ducats

X.1 As MBR 214-215, but on the rv. the name of Michael I, reading MX [...]ΔΛΒΟ or MIXΔ - [...] – 1 sp. (Réthy 1892 435, ex Dobóczki's collection, HNM collection = Docan 1909-1910 487; Știrbu and Stancu 1987 103 and pl. III nos 19-20, HNM collection).

**Vlad I
(1396-1397)**
Ducats

XI.1 MBR 92 – 3 sp. (**Severeanu 1933 34 no 1, dr. G. Severeanu's collection, BMM collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 92 =** Ilieșcu 1988 104 no 14; Ilieșcu 1988 104 nos 15-16, no 15, LRA collection, ex N. Docan's collection inv. no 16584 = Știrbu and Stancu 1987 100, no 16, NHMR collection, ex LRA collection).

XI.2 MBR 93 – 4 sp. (Docan 1908-1909 509, N. Docan’s collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; **Severeanu 1933 34 type II, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County, dr. G. Severeanu’s collection, BMM collection = MBR 93**; Oberländer-Târnoveanu & alii 2009b 149, HNM collection – 2 sp, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

XI.3 MBR 94 – 4 sp. (**Moisil 1911 377 no 1, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Moisil 1915d 73 no 30, LRA collection = MBR 94** = Iliescu 1988 104 no 7; Iliescu 1988 104 nos 8-9, LRA collection, ex N. Docan’s collection inv. Nos 16506 and 16587, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County; Parușev 1990 145 pl. I no 4, HMD collection, Kaliakra, Bulgaria).

XI.4 MBR 95 – 2 sp. (**Iliescu 1956 307 VIIth series, LRA collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1970 pl. 11 no 4 = MBR 95** = Iliescu 1988 104 no 10, no 11, LRA collection, ex N. Docan collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Știrbu and Stancu 1987 100, NHMR collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

XI.5 MBR 96 – 2 sp. (**Iliescu 1958b 319 no 20, O. Iliescu’s collection, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = Iliescu 1970 pl. 11 no 3 = MBR 96** = GalNum., I 2003 111 no 487, ex O. Iliescu’s collection; Iliescu 1988 103-104 no 6, LRA collection, ex N. Docan’s collection inv. no 16592, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County).

XI.6 MBR 97 – 1 sp. (**Iliescu 1958b 319 no 21, LRA collection, ex N. Docan’s collection inv. no 387/16586, Niculițel-Bădila hoard, Tulcea County = MBR 97** = Iliescu 1988 104 no 17).

Bibliography

- Atanasov and Jordanov 1994 – G. Atanasov and I. Jordanov, *Srednovekovenijat Vetren na Dunav – Medieval Vetren on the Danube* (Šumen, 1994).
- Băčvarov 1989 – I. Băčvarov, *Kontramarkirani srebărni moneti na bălgarskija car Ivan Aleksandăr – Countermarked silver coins of the Bulgarian Tsar Ivan Alexander*, in Numizmatika, 23.1 (1989), 23-26.
- Bălăceanu and 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 – Mehedinți*, in Dobreta (Buletin științific trimestrial. Muzeul Regiunii Porților de Fier), 1.2 (1994), 20-25.
- Bărăcilă 1939 – Al. Bărăcilă, *Tezaurul medieval de la Gogoși-Mehedinți – The medieval hoard from Gogoșu-Mehedinți*, in CNA, 14. 113-114 (1939), 125-134.
- Bărăcilă 1959 – ---, *Monede, podoabe de metal și fragmente ceramice de la termele Drubetei și din cimitirul medieval suprapus – Monnaies, parrures en métal et fragments céramiques trouvés dans les thermes de Drubeta et dans le cimetière du Moyen Âge qui leur est superposé*, in MCA, 5 (1959), 769-794.
- Bolliac 1861 – C. Bolliac, *Daco-Romane (Tablou arheologic privitoriu la istoria Daco-României) – Daco-Roman [Coins]* (Archaeological plate regarding the history of Daco-Romania), (Lithographied plate) (Bucharest, 1861).
- Brüder Egger 1898 – *Auctions-Catalog der von dem verstorbenen herrn Karl Latour v. Thurmberg k. k. Hofrath 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).
- Catrina 1990 – Katiuşa Catrina, *Câteva date despre tezaurul din secolele XIV-XV descoperit la Roșiorii de Vede, jud. Teleorman – À propos du trésor du XIV^e-XV^e siècle découvert à Roșiorii de Vede, dép. de Teleorman*, in CN, 6 (1990), 151-159.
- Cândea 1979 – I. Cândea, *Tezaurul de monede feudale de la Maraloiu, județul Brăila – The hoard of medieval coins from Maraloiu, Brăila County*, in Danubius, 8-9 (1979), 165-178.
- Cantacuzino 1990 – I. Cantacuzino, *O monedă de la Vladislav I Vlaicu – Une monnaie émise par Vladislav I^{er}*, in CN, 6 (1990), 104-105.
- Chihaia 1974 – P. Chihaia, *Cetățile de scaun ale Țării Românești – The residences of Wallachia*, (Bucharest, 1974).
- Constantinescu 1984 – N. Constantinescu, *Curtea de Argeș 1200-1400 – Asupra începuturilor Țării Românești – Curtea de Argeș 1200-1400 – About the beginnings of Wallachia*, (Bucharest, 1984).
- Custurea 1980 – G. Custurea, *Monede feudale românești descoperite în Dobrogea – Monnaies feudales roumaines découvertes en Dobroudja*, in Peuce, 8 (1980), 497-498.
- Dimitrijević 1963 – S. Dimitrijević, *Kontramarke na srednjovekovnim srpskom i bosanskim dinarima – Contremarques sur les monnaies médiévales serbes et bosniaques*, in Istorijski Časopis, 12-13 (1963), 91-152.
- Docan 1907-1908 – N. Docan, *Notiță despre monedele lui Petru Mușat – Notes on the coinage of Peter Mushat*, in AAR-MSI, 30 (1907-1908) 117-182 (and separate pamphlet, Bucharest, 1907, 66 pp.).

- Docan 1909-1910 – ---, *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 1991 – K. Dočev, *Kolektivna nahodka s vlastki srebărni moneti /XIV v./ ot manastira „Velikata Lavra” V. Tărnavo – The hoard of Wallachian coins /14th century/ from the Monastery the Great Lavra, Veliko Tărnavo*, in *Numizmatika*, 25.1-2 (1991), 43-47.
- Dočev 1992 – ---, *Moneti i parično obráštenie v Tărnavo XII-XIV v. – Coins and currency in Turnovo/XII-XIV AD/* (Veliko Tărnavo, 1992).
- Dušanić 1970 – S. Dušanić, *Nalaz strednjovekovnog novca u Đerdapu – Trouvaille de monnaies du XIVe siècle dans le Djerdap*, in *Starinar*, 21 (1970), 83-112.
- Fischer 1901 – IX. *Verzeichniss verkäuflicher Münzen und Medaillen (darunter der Groschenfund v. Rohrenreith [1899])* (Vienna, 1901).
- Gaj-Popović – 1982 Dobrila Gaj-Popović, *Ostava srednjovekovnog novca sa Hajdučke Vodenice – The hoard of the medieval coins of Hajdučka Vodenica*, in *Numizmatičar*, 5 (1982), 147-173.
- GalNum., I 2003 – *La Galerie Numismatique Bogdan Stambiliu, Vente aux enchères, I, Swissôtel, Genève – Metropole, Samedi-Lundi, 22-24 Novembre, 2003* (Geneva, 2003).
- GalNum., IV 2004 – *La Galerie Numismatique Bogdan Stambiliu, Vente aux enchères, I, Hôtel Noga Hilton, Genève, Dimanche, 28 Novembre, 2008* (Genève, 2004).
- 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).
- Gedai 1975-1976 – I. Gedai, *Éremleletek. Fogaras megye – Coin finds. Făgăraş County*, in NK 74-75 (1975-1976), 107.
- Gerasimov 1964 – T. Gerasimov, *Monede românești și bulgărești din secolul al XIV-lea din necropolă de lângă comuna Negovanovți (reg. Vidin, R. P. Bulgaria)* – *Romanian and Bulgarian medieval coins from 14th century from the necropolis near the village Negovanovți (Reg. of Vidin, P. S. of Bulgaria)*, in SCIV, 15.1 (1964), 149-152.
- Grigoruță 1971 – Maria Grigoruță, *Monede de la Mircea cel Bătrân descoperite la București – Coins from Mircea the Elder found at Bucharest*, in *București – MIM*, 8 (1971), 247-252.
- Grigoruță 1978 – ---, *Emisiuni monetare din vremea lui Mircea cel Bătrân descoperite la București – Monetary issues from the time of Mircea the Elder found at Bucharest*, in *IAB*, 1 (1978), 50-52.
- Grigoruță 1981 – ---, *Descoperirile monetare medievale pe șantierele arheologice bucureștene – Medieval monetary finds on the archaeological sites from Bucharest*, in *București – MIM*, 13 (1981), 209-213.
- Iliescu 1941 – O. Iliescu, *Monede românești – Romanian coins*, in *Oltenia – Documente – Cercetări – Culegeri*, 2.5 (1941), 122-124.
- Iliescu 1942 – ---, *Siglele de pe monedele Țării Românești – The mint-marks on the Wallachian coins*, in *CNA*, 16.121-122 (1942) 10-16.
- Iliescu 1951 – ---, *Domni asociați în Țările Române în secolul al XIV-lea și al XV-lea – The joint reigns in the Romanian Countries during the 14th and 15th century*, in *SCIM*, 2 (1951), 39-60.
- Iliescu 1956 – ---, *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.

- Iliescu 1957a – ---, *Îndreptări și întregiri mărunte cu privire la unele emisiuni monetare feudale ale Țărilor Române – Contributions relatives à quelques émissions monétaires féodales dans Pays roumains*, in SCN, 1 (1957), 217-240.
- Iliescu 1957b – ---, *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.
- Iliescu 1958a – ---, *Numismatică medievală și modernă a țării noastre, oglindită în colecțiile restituite de la Moscova – The medieval and modern Romanian numismatics reflected by the collections returned from Moscow*, in *Studii asupra tezaurului restituit de U.R.S.S – Studies regarding the Treasure returned by USSR*, (Bucharest, 1958), 15-32.
- Iliescu 1958b – ---, *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 1964b – ---, *Emisiuni monetare ale Moldovei în timpul domniei lui Ștefan cel Mare – The Moldavian coinage during the reign of Stephen the Great*, in *Cultura moldovenească în timpul lui Ștefan cel Mare Culegere de studii*, ed. by M. Berza, (Bucharest, 1964), 181-234.
- Iliescu 1970a – ---, *Moneda în România 491-1864 – La monnaie en Roumanie 491-1864* (Bucharest, 1970).
- Iliescu 1973c – ---, *Monede medievale – Medieval coins*, in Creșterea Colecțiilor Caiet Selectiv de Informare, 43-44, ianuarie-iunie, 1973, 15-19.
- Iliescu 1975a – ---, *Ducații Țării Românești cu numele lui Basarab voievod – Les ducats de Valachie au nom du Voïevode Basarab*, in SCN, 6 (1975), 139-152.
- Iliescu 1977a – ---, *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 1978b – ---, *Un tezaur de monede de la Mircea cel Bătrân găsit în R. S. F. Iugoslavia – Un trésor de monnaies de Mircea l'Ancien trouvé en R. S. F. de Yougoslavie*, in CN, 1 (1978), 29-31.
- Iliescu 1984 – ---, *Un ducat rar emis de Mircea cel Bătrân – Un ducat rare émis par Mircea l'Ancien*, in SCN, 8 (1984), 85-87.
- Iliescu 1985-1989 – ---, *Ducații de cruciadă ai lui Mircea cel Bătrân – The Crusade ducats of Mircea the Elder*, in CCDJ, 5-8 (1985-1989), 179-188.
- Iliescu 1988 – ---, *Vlad I^{er}, voievode de Valachie: le règne, le sceau et les monnaies*, in RRH, 37.1-2 (1988), 73-105.
- Iliescu 2008 – ---, *Monetele lui Mircea cel Bătrân – The coinage of Mircea the Elder*, eds. E. Oberländer-Târnoveanu and I. Cândea (Brăila, 2008).
- Isăcescu 1963 – Elena Isăcescu, *Monede medievale și moderne (emise până la 1800) – Medieval and Modern coins (struck till 1800)*, in *Caiet Selectiv de Informare asupra Creșterii Colecțiilor Bibliotecii Academiei R. P. R.*, 8. iulie-decembrie (1963), 338-370.
- Isăcescu 1965a – ---, *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 excavated by the Directorate for Historical Monuments*, in *Caiet Selectiv de Informare asupra Creșterii Colecțiilor Bibliotecii Academiei R. P. R. Cabinetul Numismatic*, 12, Aprilie-Iunie, (1965) 45-49, nos 253-314.
- Isăcescu 1965b – ---, *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 324-83.*
- Isăcescu 1971 – ---, *Tezaurul de monede medievale de la Păcuiul lui Soare (jud. Ialomița) – Le trésor de monnaies féodales découvert à Păcuiul lui Soare (Département de la Ialomița),* in SCN, 5 (1971), 345-352.
- Isăcescu 1975a – ---, 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.
- Jordanov 1975 - I. Jordanov, „Čuždi” moneti v paričnija pazar na srednovekoven Šumen (XIII-XIV v.) – „Fremde” Münzen aus dem Geldmarkt des mittelalterlichen Schumen (XIII.-XV. Jh.), in GMSB, 1 (1975), 141-152.
- Király 1951-1952 – F. Király, A szabadszállási Zsigmond korabeli éremlelet – *La trouvaille de Szabadszállás de l'époque du roi Sigismonde,* in NK, 50-51 (1951-1952), 27-37.
- Kovačević 1907 – Lj. Kovačević, *O natpisu na najstarijim vlaški novcima. Prilog rumunskoj numizmatici – About the monetary inscription of the oldest Wallachian coins. Contributions to the Romanian numismatics,* in Starinar, 2 (1907), 48-60.
- Kunz 1867/1897 – C. Kunz, *Di un piccolo ripostiglio din monete,* in *Miscellanea numismatica*, vol. II (Venice, 1867) = *Di un piccolo ripostiglio din monete,* in RIN, 1 (1897), 87-92.
- Luchian 1973-1975 – O. Luchian, *Un nou tip de monedă de la Radu I – Un nouveau type de monnaie de Radu I^{er},* in BSNR, 68-69.121-123 (1973-1975), 131-133.
- Manolescu 1905 – G. Manolescu, *Varietăți inedite ale monedei lui Vladislav Basaraba 1364-1374 – Unpublished variants of the coin of Vladislav Basaraba 1364-1374,* in BSNR, 2.10 (1905), 56-58.
- Manolescu 1908a – ---, *Câteva din monedele inedite ale Țării Românești – Some unpublished Wallachian coins,* in BSNR, 5.14 (1908), 40-43.
- Maschio and Cîrstocea 1983 – R. Maschio and S. Cîrstocea, *Tezaurul de monede medievale românești și bizantine din sec. XIV-XV descoperit la ansamblul feudal Glavacioc, jud. Argeș – Le trésor de monnaies médiévales roumaines et byzantines des XIV^e-XV^e siècles découvert dans le complexe féodal Glavacioc, dép. d'Argeș,* in CN, 5 (1983), 69-81.
- Maschio and Cîrstocea 2001 – ---, *Monede emise de Mircea cel Bătrân descoperite în biserică fostei mănăstiri Tutana, jud. Argeș – Coins issued by Mircea the Elder found in the church of the former monastery of Tutana, Argeș County,* in Argessis Studii și Comunicări, Seria Istorie, 10 (2001), 87-90.
- Mateescu 1960 – C. N. Mateescu, *Contribuție la studiul monedelor lui Mircea cel Bătrân: Un ducat descoperit la Vădastra – Contribution à l'étude des monnaies de Mircea le Vieux: à propos d'un ducat trouvé à Vădastra,* in SCN, 3 (1960), 279-286.
- MBR = O. Luchian, *Țara Românească - Wallachia,* in G. Buzdugan, O. Luchian and G. G. Oprescu, *Monede și bancnote românești,* (Bucharest, 1977), 1-35.
- Mititelu and Iliescu 1957 – I. Mititelu and O. Iliescu, *Monede de la Vlaicu Vodă și Radu I, găsite în Dobrogea – Monnaies de Vladislav I et Radu I, découvertes en Dobroudja,* in SCN, 1 (1957), 439-440.
- Mitrean 1965 – B. Mitrea, *Monede antice și feudale descoperite la Zimnicea – Ancient and medieval coins found at Zimnicea,* in SCIV, 16.2 (1965), 239-260.

- Mitreanu and Umlauf 1986-1991 – B. Mitrea and V. Umlauf, *Două tezaure vechi românești descoperite în jud. Dâmbovița – Deux trésors roumains anciens découverts dans le dép. de Dâmbovița*, in BSNR, 80-85, 134-139 (1986-1991), 125-132.
- Moisil 1906 – C. Moisil, *Monete vechi românești găsite în Dobrogea – (Tezaurul de la Bădila) – Ancient Romanian coins found in Dobrudja (The hoard of Bădila)*, in Convorbiri Literare, 40.12 (1906), 1117-1122.
- Moisil 1908a – ---, *Cele mai vechi monede muntene. (Fragment din „Excursiuni arheologice în Dobrogea”)* – *The most ancient Wallachian coins (Excerpt from „Archaeological journeys in Dobrudja”)*, in Convorbiri Literare, 42.5 (1908), 584-594.
- Moisil 1908b – ---, *Monetele lui Mircea cel Mare. (Fragment din Excursiuni arheologice în Dobrogea)* – *The coins of Mircea the Great (Excerpt from „Archaeological journeys in Dobrudja”)*, in Convorbiri Literare, 42.10 (1908), 413-419.
- Moisil 1911 – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române - Creșterea Colecțiunilor, 19. Octombrie-Decembrie (1911), 362-385.
- Moisil 1913a – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection, Biblioteca Academiei Române, Creșterea colecțiunilor*, 23. Octombrie-decemvrie, (1913), 194-231.
- Moisil 1914a – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române - Creșterea Colecțiunilor, 25. Octombrie-Decembrie (1914), 194-231.
- Moisil 1915a – ---, *Colecțiunea numismatică – The Numismatic collection*, in Biblioteca Academiei Române - Creșterea Colecțiunilor, 27.Octombrie-Decembrie (1915), 195-225.
- Moisil 1915d – ---, *Monete vechi românești inedite sau puțin cunoscute – Some unknown or less known old Romanian coins*, în Analele Academiei Române - Memoriile Secțiunii Istorice, 38 (1915-1916), 55-77.
- Moisil 1917-1923b – ---, *Monete vechi găsite în săpăturile de la Curtea-de-Argeș – ancient coins found during the diggings from Curtea-de-Argeș*, in BCMI, 10-16 (1917-1923), 150-152.
- Moisil 1940 – ---, *Probleme de numismatică românească 1. Sistemul monetar din Țara Românească și Moldova la înființarea monetăriilor naționale 2. Monete mărunte din veacul al XIV-lea – Questions of Romanian numismatics. 1. The monetary system in Wallachia and Moldavia during the time of the establishment of the national coinage*, in AAR-MSI, 22 (1940), 237-246.
- Nicolae 2010 – E. Nicolae, *Un tezaur din vremea lui Mircea cel Bătrân descoperit la Titu, județul Dâmbovița – Un trésor de l'époque de Mircea l'Ancien découvert à Titu, département de Dâmbovița*, in SCN, N. S., 1 (13) (2010), 69-83.
- Nicolae and Popescu 1994-1995 - E. Nicolae and A. Popescu, *Descoperiri monetare de la Dridu, jud. Ialomița – Découvertes monétaires de Dridu, dép. de Ialomița*, in BSNR, 88-89, 142-143, (1994-1995), 291-296.
- Oberländer-Târnoveanu 1980 – E. Oberländer-Târnoveanu, *Cronica descoperirilor monetare din Nordul Dobrogei – Numismatic chronicle of the finds in Northern Dobroudja*, in Peuce, 8 (1980), 499-513.
- Oberländer-Târnoveanu 2003-2005 – ---, *Emisiunile monetare bătute pe teritoriul Moldovei în vremea lui Ștefan cel Mare (1457-1504) – O analiză critică – The Moldavian coinage during the reign of Stephen the Great (1457-1504) – A critical overview*, in CN, 9-11 (2003-2005), 299-388.
- Oberländer-Târnoveanu 2011 – ---, *Un tezaur de monede medievale românești de la începutul secolului al XV-lea descoperit la Constanța – An early fifteenth century medieval Romanian coin hoard found in Constantza*, in CN, 17, (2011) [2015], 67-94.

- Oberländer-Târnoveanu et Alii 2009b – E. Oberländer-Târnoveanu, Cs. Tóth, K. Pârvan, Gh. Niculescu, B. Constantinescu and M. Georgescu, *The metrology of the pre-reformed coinage of the Wallachian prince Mircea the Elder, in the light of the X ray analyses of the coins kept in the collection of the Hungarian National Museum in Budapest*, in CN, 15 (2009) [2011], 135-168.
- Ouvaroff 1860 – A. Ouvaroff, *Recherches sur les antiquités de la Russie méridionale et des côtes de la Mer Noire*, (Paris, 1860).
- Papasima 1986-1987 – T. Papasima, *Monede medievale românești din colecția Muzeului Județean Călărași – Romanian medieval coins from the collection of Călărași County Museum*, in CCDJ, 3-4 (1986-1987), 175-178.
- Papuc 1970 – Gh. Papuc, *Câteva monede feudale din Țara Românească și Moldova, descoperite în Dobrogea – Some Wallachian and Moldavian medieval coins found in Dobrudja*, in Pontica, 3 (1970), 391-395.
- Parușev 1990 – V. Parușev, *Srednovekovni moneti ot Kaliakra – Medieval coins from Kaliakra*, in INMV, 26 (41) (1990), 140-147.
- Parușev 1993 – ---, *Nepublikuvani srednovekovni moneti ot Južna Dobrudža (VIII-XIV v.) – Unpublished mediaeval coins from South Dobroudja (8th-14th centuries)*, in Dobrudža, 10 (1993), 145-167.
- Pârvan 2003-2005 – Katiușa Pârvan, *Ducații munteni descoperiți la Mănăstirea Cocoș, județul Tulcea – Ducats valaques découverts à la monastère Cocoș, dép. de Tulcea*, in CN, 9-11 (2003-2005), 215-223.
- Pârvan 2008 – ---, *Colecții numismatic ale Muzeului Național de Istorie a României: Monede moldovenești și muntene din colecția R. Zăveanu – The numismatic collection of the National History Museum of Romania: Moldavian and Wallachian coins from R. Zăveanu's collection*, in CN, 8 (2008), 357-377.
- Pârvan and Cantacuzino 2002 – Katiușa Pârvan and I. Cantacuzino, *Descoperiri monetare la Curtea Domească din Târgoviște – Découvertes monétaires dans la zone de la Cour princière de Târgoviște*, in CN, 8 (2002), 309-322.
- Penčev 2004 – Vl. Penčev, *Otnovo za kolektivnata nahodka ot srebărni moneti namerena kraj gr. Ruse prez 1955 g. – Again on the collective silver medieval coins, found near Russe in 1955*, in Izvestija Nacionalen Istoricheski Muzej, 14 (2004) 119-149
- Penčev 2010 – ---, *Kolektivna nahodka sás srebărni srednovekovni moneti (XIV–XV v.) ot rajona na grad Nikopol*, in Numizmatika, Sfragistica i Epigrafika, 6 (2010), 153-164.
- Poenaru Bordea and Ocheșeanu 1992-1993 – Gh. Poenaru-Bordea and R. Ocheșeanu, *Un tezaur de denari romani din secolul I p. Chr. de la Rachelu și câteva descoperiri monetare izolate din comuna Luncavița, jud. Tulcea – Un trésor de deniers romains du Ier siècle ap. J.-C. de Rachelu et quelques découvertes monétaires isolées de la commune de Luncavița*, in BSNR, 86-87.140-141 (1992-1993), 77-94.
- Popilian 1968 – Gh. Popilian, *Tezaurul medieval de la Basarabi – The medieval hoard from Basarabi*, Academia Republicii Socialiste România Centrul de Istorie, filologie și etnografie Craiova, Comunicări, Seria Numismatică, 2 (Craiova, 1968).
- 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 and 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 Arhivele Olteniei, S.N., 3 (1984), 70–88.
- 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 1892 – ---, *Adalékok a Havaselvy vajdaság numismatokájához – Additions to the coinage of the Wallachian Voievodate*, in AÉ, N. S., 12 (1892), 433-436.
- Réthy 1895 – ---, *Déli-szláv és oláh érmek a Weifert-féle gyűjteménben – South-Slavonic and Wallachian coins in Weifert collection*, in AÉ, N.S., 15 (1895), 243-245.
- Rosetti 1935 – D. V. Rosetti, *Săpăturile arheologice de la Snagov – The archaeological researches from Snagov*, in Publicațiile Muzeului Municipiului București 2 (1935), 5-52.
- Secășeanu 1934 – C. Secășeanu, *Numismatică. Noțiuni de numismatică greacă, dacă, română, bizantină și românească, cuprinzând o hartă și o planșă cu monede – The numismatics. Basic data on Greek, Dacian, Roman, Byzantine and Romanian numismatics, including a map and a plate with coin pictures* (Bucharest, 1934).
- Secășeanu 1942 – ---, *Numismatică medievală și modernă cuprinzând 60 ilustrații în text – The Medieval and Modern Romanian numismatics with 60 pictures included in the text* (Bucharest, 1942).
- Secășeanu 1943 – ---, *Monetele Țării Românești – Wallachian coins*, in Almanahul ziarului Curentul pe anul 1943 (Bucharest 1943).
- Severeanu 1915 – G. Severeanu, *Contribuționi la studiul începuturilor numismaticei Țării-Românești – Contribution à l'étude des origines de la numismatique roumaine*, in BSNR, 12.25 (1915), 109-119.
- Severeanu 1921 – ---, *Despre moneda lui Radu I (1380-1385 cu tipul cavalerului și varietățile sale – Les monnaies du voévote Radu I au type du chevalier*, in BSNR, 16.40 (1921), 113-118.
- Severeanu 1933 – ---, *Moneda lui Vlad I-ii, domn al Țărei Românești de la 1395/96 la 1397 decembrie – The coin of Vlad I, Ruler of Wallachia from 1395/96 until December 1397*, in BCMI, 36 (1933), 1-4.
- Severeanu 1935a – ---, *Monedele lui Dan I Basaraba, domn al Țării Românești 1384-1386 – The coins of Dan I Basaraba, Ruler of Wallachia 1384-1386*, in București, 1 (1935), 242-258.
- Severeanu 1935b – ---, *Ducații Țării Românești cu numele a doi domnitori – The Wallachian ducats bearing the names of two rulers*, in București, 1 (1935), 48-52.
- Severeanu 1935c – ---, *Ducații Țării Românești cu numele a doi domnitori: Vlad I și Mircea I – Ducații Țării Românești cu numele a doi domnitori – The Wallachian ducats bearing the names of two rulers: Vlad I and Mircea I*, in București, 1 (1935), 259-264.
- Severeanu 1937b – ---, *Donațiunea Romulus P. Voinescu – The Romulus P. Voinescu bequest*, in Bucureștii. Revista muzeului municipiului București, 3.2 (1937), 75-93.
- 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.
- 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 1879 – ---, *Bibliografia numismaticii române – The bibliography of the Romanian numismatics*, in *Analele Societății Academice Române Secțiunea II Memorii și Notițe*, 11 (1879), 105-164.
- Sturdza 1893 – --- in B. Petriceicu-Hașdeu, *Etymologicum Magnum Romaniae. Dictionarul limbei 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.
- Székely 1999 – G. Székely, *15-16. századi denárlelet Kunfehérvártól határából – A 15th-16th century denier find from the area of Kunfehérvár*, in *Halasi Múzeum Emlekönyv a Thorma János Múzeum 125. Évfordulójára*, ed. A. Szakal, (Kiskunhalas, 1999) 365-400.
- Ştefănescu 1978 – A. Ştefănescu, *Interdependența raporturilor economice dintre oraș și sat în lumina descoperirilor arheologice din raza Bucureștilor (secolele XIV-XVI – The interdependence of the economic relations between town and village in the light of the archaeological finds in the area of Bucharest (14th-15th century)*, in *Revista Muzeelor și Monumentelor Istorice*, seria *Monumente Istorice și de Artă*, 47.2 (1978), 17-19.
- Ştirbu and Beda 1990 – Constanța Știrbu and C. Beda, *Tezaurul de monede medievale din secolul al XIV-lea de la Scrioaștea, jud. Teleorman – Le trésor monétaire du XIVe siècle de Scrioaștea, dép. de Teleorman*, in CN, 6 (1990), 106-150.
- Ştirbu and Stancu 1982 – Constanța Știrbu and Paraschiva Stancu, *Observații asupra emisiunilor monetare ale Țării Românești (1365-1418) pe baza analizelor prin metode nucleare – Quelques remarques sur les émissions monétaires de la Valachie d'après les analyses par méthodes nucléaires*, in CN, 4 (1982), 57-93.
- Ştirbu and Stancu 1987 – ---, *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*, ed. I. Pătroiu (Bucharest, 1987), 97-118.
- Tyler-Smith 1994 – Susane Tyler-Smith, *A parcel of Wallachian and Bulgarian coins of the late fourteenth/early fifteenth century*, in NC, 154 (1994), 277-283.
- Velter 2005 – Ana-Maria Velter, *Probleme mai vechi și mai noi de numismatică medievală românească Completări la Corpus Nummorum Valachorum – Old and new topics regarding the Romanian numismatics. Additional information to Corpus Nummorum Valachorum*, in CAB, 6 (2005), 329-333.
- 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, *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.
- Vuković 1979 – Ljubića Vuković, *Ostava novca vlaškog vojevode Mirče Staroga – A hoard of coins of the Wallachian Prince Mircea the Elder*, in *Numizmatičar*, 2 (1979) 157-172.
- 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 srednovekovnija Šumen – Coins and monetary circulation in the medieval Šumen* (Sofia, 2006).

Žekova 2009 – ---, *Kolektivna nahodka ot regiona na Tărgovište v kolekcija „Vasil Haralanov”*, in Izvestija na Istoricheski Muzej Tărgovište, 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 Institute for Ecological and Museum Researches in Tulcea
ICEM = Colecția Institutului de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea
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 Budapesta
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
BAR = Colecția Cabinetului Numismatic al Academiei Române – București
MBR = G. Buzdugan, O. Luchian and G. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, Bucharest, 1977
MNHAC = Collection of the Museum of National History and Archaeology in Constantza
MINC = 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 Portilor de Fier din Drobeta-Turnu Severin

NHMR = Colection 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

MRO = Colecția Muzeului Olteniei

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