LA MONNAIE DANS L'ESPACE RURAL BYZANTIN DES BALKANS ORIENTAUX – UN ESSAI DE SYNTHÈSE AU COMMENCEMENT DU XXIe SIÈCLE

Par Ernest Oberländer-Târnoveanu

Notre étude concerne les échanges monétarisés et l'usage non-monétaire de monnaies dans les zones rurales des provinces byzantines situées sur les territoires orientaux des Balkans[1] et dans les États successeurs de l'Empire pendant VIe-XIVe siècles. Cette démarche couvre la période 498-1300/1340. Pour des raisons méthodologiques, nous avons évité toute discussion concernant les découvertes monétaires faites dans les places fortes proto-byzantines des IVe-VIIe siècles. Ce choix s'explique par le fait qu'en ce moment nous n'y avons pas encore de méthode "fiable" pour classer comme "urbains" ou "ruraux" les établissements fortifiés proto-byzantins et byzantins en absence de mentions explicites des sources littéraires. Cette difficulté méthodologique est encore plus grande lorsque nous analysons la situation dans les zones frontalières de l'Empire[2]. Dans ces contrées, les dimensions des fortifications et des villes sont, généralement, plus réduites que celles de leurs homologues de la zone méridionale des Balkans, d'Anatolie, de Syrie ou d'Afrique. En Scythie Mineure, par exemple, on a recensé 35 places fortes des IVe-VIIe siècles, dont 14-15 sont considérées comme ayant des dimensions moyennes ou grandes (selon les standards locaux), mais la plupart ont un aspect très rural et modeste. Dans notre région les sources littéraires des IVe-VIIe siècles ne font aucune distinction entre "castella", "phrouria", "castra" et "poleis", fait qui a déterminé les chercheurs à considérer que toute fortification, grande ou petite, était en fait un établissement urbain[3]. Nous pouvons exemplifier cette situation par le cas de Capidava, dont l'enceinte fortifiée des IVe-VIIe siècles couvre à peine que 1,3 ha (130x100 m), mais qui est mentionnée comme "polis", dans la liste de Hiérocles. En plus, au VIe siècle Capidava a été même un siège épiscopal[4]. Dans la même situation se trouvaient aux IVe-VIIe la plupart des autres 14-15 "poleis" de la Scythie Mineure, bien qu'elles aient des superficies seulement entre 1 à 7 ha. Sans exception, elles étaient au VIe siècle des résidences épiscopales, comme, d'ailleurs, l'étaient beaucoup d'autres fortifications de la Mésie Seconde[5]. En plus, dans ces fortifications, mêmes dans les plus modestes, la présence de garnisons permanentes, de fonctionnaires, de marchands et d'artisans a eu des conséquences socio-économiques importantes, reflétées par la quantité et la diversité des découvertes monétaires[6].

---

1 Sur la monétarisation de l'économie byzantine voir Morrisson 1994, 291-298. Sur le rôle de la monnaie dans la société byzantine, surtout dans le domaine politique voir Hendy 1985, *passim*.

2 Les plus importantes discussions sur le sujet de la vie urbaine et rurale dans les petites fortifications proto-byzantines du Bas-Danube, voir: Velkov 1959, *passim*; Beševliev 1965; Schreiner 1986; Torbatov 1993 A; Barnea 1996, 227-231; Dičev 1998 A, 16-33; Dičev 1998 B, 25-33; Dičev 1999 A, 13-31; Dičev 1999 B, 39-73 et Dičev 2000, 65-84.

3 Barnea 1996, 227–231.

4 Barnea 1991, 181-182.

5 Barnea 1991, 178-204.

6 Mitrea 1974, 49-72; Poenaru Bordea et Popeea 1976, 215-229; Oberländer-Târnoveanu 1980 A, 248-280; Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1980, 377-396; Opaiţ 1991, 457-482; Poenaru Bordea, Nicolae et Popescu 1995, 135-161. Sur la "triade" facteur militaire – importation des biens de consommation – circulation monétaire, voir Morrisson 1998, 925-926.

Bien qu'aux IXe–XIVe siècles bien que la plupart des places fortes jouent aussi le rôle de centres économiques, militaires, administratifs et souvent ecclésiastiques locaux ou régionaux, elles avaient que rarement un caractère urbain typique. En même temps, il y avait aussi des villages qui étaient protégés par des fortifications rudimentaires, par exemple par des fossés, palissades en bois ou remparts en pierre, en maçonnerie sèche ou possédaient des églises.

L'absence des publications systématiques sur les découvertes monétaires provenues des zones rurales des Balkans Orientaux rend à ce moment difficile une discussion sur l'ensemble des échanges dans cet espace, bien qu'il faille supposer qu'à partir du IXe siècle ils devaient être importants. Au moins, une partie importante des biens des foyers paysans, comme par exemple la céramique, les outils en métal et les bijoux devaient être le résultat des échanges réguliers au sein des communautés rurales ou entre les villages et les villes. La plupart de l'approvisionnement des villes en produits alimentaires était basée également sur les échanges réguliers avec les communautés villageoises. À ces catégories de produits qui ont constitué l'objet des échanges, en faut ajouter encore une autre: le sel, aliment indispensable, qui manque partout dans les Balkans et dans une certaine mesure, le poisson et le vin, qui jouaient un rôle important dans l'alimentation (rituelle) de l'homme médiéval. À partir de la seconde moitié du XIIIe siècle le monde rural des Balkans Orientaux a été de plus en plus connecté aux échanges internationaux.

Le but de cette étude est de tracer le rôle rempli par les monnaies dans le déroulement des échanges en dépit des dangers méthodologiques impliqués par l'interprétation des trouvailles monétaires. En même temps, chaque fois que la situation se présenterait, nous mettrons en évidence les cas d'utilisations des monnaies dans des buts non monétaires, par exemple comme offrandes funéraires ou comme parures. Nous sommes conscients qu'en ce moment même l'esquisse d'une synthèse sur l'économie monétarisée dans le monde rural de la moitié orientale des Balkans aux VIe–XIVe siècles représente une démarche assez risquée. Notre affirmation est motivée par le fait que jusqu'à présent la plupart des données nécessaires pour mener à bonne fin une telle entreprise manquent encore. Malgré le prétendu intérêt de l'historiographie marxiste roumaine ou bulgare des cinquante dernières années pour l'étude de la vie économique et sociale, il faut avouer que même les recherches sur l'histoire de la vie rurale aux IVe-XIVe des régions de la moitié orientale des Balkans représentent un domaine très déficitaire. Les rares études dédiées à ce problème ont été basées, pour la plupart, sur le peu nombreuses sources littéraires ou épigraphiques conservées jusqu'à nos jours. Ces contributions sont, pour la plupart, déjà depuis longtemps dépassées, car elles sont très schématiques et, souvent, extrêmement dogmatiques[7].

Les sources littéraires proto-byzantines, byzantines ou post byzantines sur l'usage de la monnaie dans l'espace rural de la moitié orientale des Balkans sont extrêmement rares. En plus, malheureusement, elles concernent seulement des obligations fiscales de la population rurale[8]. Parmi celles du IVe siècle, il faut mentionner par exemple l'édit de Valens publié le 30

---

[7] Conev 1951-1953, 539-573; Lišev 1958; Čangova 1961; Cankova-Petkova 1964; Velkov 1962; Lišev 1963; Barnea 1968, 446-455; Barnea 1971, *passim*; Angelov 1973; Velkov 1979, 387-401; Angelov 1981, 161-168 et 339-341 et Angelov 1982; Čangova 1981; Lišev 1982 A et 1982 B; Patoura 1985, 191-210; Suceveanu et Barnea 1988, Suceveanu et Barnea 1991, Barnea 1991, 221-227 et Atanasov 2000. Sur une synthèse partielle sur le monde rurale byzantin voir Lemerle 1957.

[8] Sur la connexion qui existait entre la fiscalité du Bas-Empire et proto-byzantine et l'usage de la monnaie, voir Whittaker 1980, 1-22 et King 1980, 141-172.

mai 367 à Markianopolis, qui changeait l'obligation de *collatio aequorum* des contribuables de la zone rurale du diocèse de Thrace en une taxe de 23 solidi pour chaque cheval[9]. Il y a quelques mentions indirectes sur l'imposition de la population rurale au VIe siècle. Ainsi, en 505 un décret d'Anastase Ier mentionne que les paysans du diocèse étaient tellement ruinés par les invasions barbares, qu'ils n'étaient plus capables de payer ni même les annones nécessaires pour l'approvisionnement des troupes stationnées à cet endroit et que pour la même raison la population urbaine était menacée par la crise alimentaire. Pour faire face à cette situation, les autorités constantinopolitaines ont institué l'achat forcé des produits, le *coemptio*[10]. Fait très important, à cette occasion est conservée la mention directe relative à une "injection" d'or monétisé dans l'économie rurale de la région, à partir de l'argent public de l'État ou des villes. Pourtant, non mentionnés par les sources juridiques proto-byzantines, mais connue par l'œuvre de Procope, une mesure similaire a eu lieu quarante ans plus tard. En 545, pour éviter la famine à Constantinople, à la suite des décisions erronées de Petros Barzymès, le Préfet du Prétoire d'Orient, aggravées par la mauvaise récolte de l'Égypte, les paysans du diocèse de Thrace ont été obligés de vendre leurs récoltes aux prix forcées[11]. Sans doute, en dépit des abus et des vexations qui ont accompagné cette action, de nouveau l'argent public sous la forme des monnaies en or a arrosé l'économie rurale de la moitié orientale des Balkans.

Des données indirectes sur l'état financier des contribuables ruraux des provinces septentrionales du diocèse de Thrace vers la moitié des années '30 du VIe siècle peuvent être obtenues à partir de l'édit de 536 de Justinianus Ier, visant la création de la *Quaestura Justinianus exercitus*. La nouvelle unité administrative, qui représentait une innovation dans le système administratif byzantin groupait des provinces pauvres, ruinées et plusieurs fois dévastées par les invasions barbares, comme la Scythie Mineure et la Mésie Secunda, à côté des provinces plus riches, comme Carie, Chypre, Rhodes et les Cyclades[12]. Les autorités de Constantinople ont eu recours à cette solution car les contribuables de la Scythie Mineure et de la Mésie Seconde n'étaient plus capables d'assurer les moyens financiers nécessaires pour couvrir les besoins de la défense de la frontière du Bas-Danube. Plus explicites sur la situation financière des contribuables ruraux des régions orientales des Balkans au VIe siècle sont quelques décisions fiscales prises pendant le règne de Justinus II, en 566 et 575. Par les novelles nos CXLVIII et CLXIII, l'empereur ou son associé Tibère Constantin ont accordé certaines allégeances fiscales aux paysans des provinces de Scythie Mineure et de Mésie Seconde, profondément touchées par les invasions barbares[13]. En 566 ont été annulées les dettes restantes envers le fisc qui dataient depuis plus de deux décennies, plus exactement celles accumulées à partir de 544. L'édit de 575 visait les arriérés à partir de 572.

Pour l'époque du Premier État bulgare il y a seulement une source, selon nous, très controversée, qui pourrait indiquer un certain usage des monnaies par la population, qui a cette époque vivait dans une société entièrement rurale. Il s'agit du code "*Zakon' soudnij ljudăm''* qui mentionne le quantum des amendes calculées en monnaies d'or[14].

---

9 *Codex Theodosianus* VII, 4, 15 et XI, 17, 1.

10 *Codex Justinianus* X, 27, 2.

11 Procopios, *Anecdota*., 25.12.

12 Stein 1959 (II), 474-475; Barnea 1968, 452; Hendy 1985, 404; Barnea 1991 et Torbatov 1997, 78-87. Stein 1959 (II), 474-475 et Barnea 1991, 243 considérait, à tort, que la création de la *Quaestura Justinianus exercitus* a été déterminée par des raisons d'ordre militaire.

13 *Novellae* 722-723, 1-6, 13-22 et 19 et 749-751, 23-25 et 14-18.

14 Ganev 1959, 242 et 326; Gajdarov 1981, 42-45 et Avenarius 2000, 104-105, qui a démontré que le texte de ce code juridique a été rédigé sur le territoire de la Grande Moravie et non en Bulgarie ou en Macédoine, comment l'ont supposé auparavant beaucoup d'historiens.

Pendant les Xe-XIe siècles il y a une seule source littéraire sur l'utilisation de l'argent dans les paiements faits par les paysans des zones septentrionales et centrales des Balkans. Il s'agit de l'exonération octroyée par Basile II et Constantin VIII aux paysans de la Bulgarie récemment conquise. Les nouveaux sujets de l'Empire ont été exemptés du paiement des impôts en espèces, selon la pratique usuelle de l'administration byzantine, en maintenant la perception des obligations fiscales en produits et prestation de services. En fait, la décision de Basile II et de son associé ne faisait que conserver les pratiques fiscales de l'administration du Premier État bulgare. Cette spécificité de la perception des impôts dans les provinces byzantines des Balkans Septentrionaux et Centraux a été annulée seulement par Michel IV, en 1040-1041, avec des conséquences politiques et militaires très lourdes pour l'Empire[15].

Pour les XIIe-XIVe siècles le nombre des mentions concernant les paiements en espèces d'une partie des obligations fiscales et des amendes judiciaires payées par les paysans des provinces byzantines des Balkans Orientaux et du Second État bulgare sont plus nombreuses[16]. Bien que les mentions conservées regardent plutôt les terres de la Thrace méridionale et de la Macédoine, il semble assez plausible que ces obligations concernaient la plus grande partie de la paysannerie bulgare.

Contrairement à d'autres régions byzantines, pour les territoires des Balkans Orientaux l'apport de l'archéologie pour la connaissance de la vie économique et sociale de la société rurale reste insignifiant. En Scythie Mineure manquent jusqu'à présent les fouilles archéologiques dans les établissements ruraux des Ve-XIVe siècles. Il y a quelques fouilles dans des nécropoles rurales des XIIIe-XIVe siècles qui ont livré des trouvailles monétaires, mais elles sont encore pour la plupart inédites[17]. Pour les VIe-VIIe siècles il faut mentionner, comme une exception, les fouilles archéologiques faites dans le village fortifié du VIe siècle de Nova Černa (distr. de Silistra)[18], situé sur le territoire de la Mésie Seconde. Pour la Dobrudja de Sud il y a une autre recherche importante sur le village des VIIIe–Xe siècles de Popina (distr. de Silistra), Garvan (distr. de Silistra)[19], Nova Černa (distr. de Silistra)[20], Durankulak (distr. de Dobrič)[21] et dans les établissements de Kladenci[22], Skala[23], Odărci[24] et Rujno (distr. de Silistra)[25]. Dans le reste de la Bulgarie les recherches sont plus nombreuses et diverses, mais très rarement publiées en détailles. Il faut mentionner les fouilles de Vinica (distr. de Šumen)[26], Huma (distr. de Razgrad)[27], Stărmen[28] et Jatrus (distr. de Roussé)[29], Seuthopolis (distr. de

---

15 Cedrenus, II, 530; Angelov 1982, 28 et Hendy 1985, 297.

16 Dujčev 1944 (II), 32; Ivanov 1931/1970, 586, 590, 593, 601; Grujić 1926, 15; Novaković 1912, 609 614, 680, 696, 707 et Angelov 1982, 208.

17 Barnea 1971, *passim*.

18 Milčev et Angelov 1971, *passim*.

19 Văžarova 1956 et Văžarova 1986.

20 Milčev et Angelova 1971.

21 Todorova 1989, *passim*.

22 Vaklinov et Stanilov 1981.

23 Jotov et Atanasov 1998.

24 Dončeva-Petkova, Ninov et Parušev 1999.

25 Atanasov, Jotov, Zasypkina et Russev 2000, 97-107.

26 Totev 1996.

27 Rašev et Stanilov 1987.

28 *Stărmen* (1980); *Stărmen* (1982).

29 Böttger, B. *et alii* 1986; Böttger, B. *et alii* 1989.

Kazanlăk)[30], Djadovo (distr. de Stara Zagora)[31], Sliven-Hisarlăka (distr. de Sliven)[32] et Kovačevo (distr. de Pazardžik)[33]. Pourtant il y a une abondante littérature concernant les découvertes archéologiques faites dans les nécropoles des VIIIe-XIVe siècles, qui peut compenser dans une certaine mesure notre manque d'information sur la vie quotidienne de la population rurale. En tout cas on peut mentionner la publication de très bonne qualité de quelques découvertes monétaires faites pendant les recherches dans les villas et établissements et les nécropoles rurales[34]. Une source importante (mais très inégale comme base de données pour les trouvailles monétaires) pour la connaissance du système de la distribution des villages médiévaux est représente par les répertoires archéologiques, dont pour la Dobrudja on peut mentionner ceux de G. Atanasov[35] et de G. Custurea[36], et pour la Bulgarie ceux réalisés pour les districts de Dobrič[37], de Roussé[38], de Pleven[39], de Šumen[40], de Tărgovište[41], de la Dobroudja méridionale et de la Bulgarie de Nord-Est[42] et pour le district de Pernik[43].

Dans ces conditions, les découvertes monétaires elles-mêmes restent notre principale source pour la reconstruction de l'histoire de l'économie monétarisée aux Balkans Orientaux. Pendant les trente dernières années, nos connaissances sur la circulation monétaire dans les provinces byzantines ou dans les anciennes possessions impériales situées dans la moitié orientale des Balkans ont progressé d'une façon impressionnante[44]. Malheureusement, jusqu'à présent, à l'exception de quelques brèves remarques de V. Popović[45], de l'auteur de cette étude[46] et de Gh. Poenaru Bordea[47], les études concernant la présence et le rôle de la monnaie dans l'espace rural de la région pendant les VIe-XIVe siècles nous font encore défaut[48]. Un

---

30 Čangova 1972.
31 Borisov 1990.
32 Štereva, Vačeva et Vladimirova-Aladžova 2001.
33 Gatev 1985.
34 Gatev 1985, 105; Penčev 1985; Borisov 1990, 369-380 et Borisov 1991, 205-297, Parušev 1992; Parušev 1993, Parušev 1999; Băčvarov 1993; Jotov 1998; Vladimirova-Aladžova 2001.
35 Atanasov 1992, Atanasov 1996.
36 Custurea 2000.
37 Bobčeva, *s.a.*.
38 Dremsizova-Nelčinova et Ivanov 1983.
39 Mitova-Džonova 1979.
40 Dremsizova-Nelčinova et Antonova 1975.
41 Dremsizova-Nelčinova, Ginev, Angelova et Konakliev 1991.
42 Rašev *et alii* 1995.
43 Mitova-Džonova 1983.
44 Poenaru Bordea 1976, 203-214; Poenaru Bordea et Popeea 1976; Yordanov 1977, 3-22; Metcalf 1979, *passim*; Oberländer-Târnoveanu 1979, 265-273; Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1980; Yordanov 1981, 29-41; Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 237-251; Oberländer-Târnoveanu 1981-1982, 271-314; Yordanov 1984; Yordanov 1987, 182-207; Oberländer-Târnoveanu 1989, 114-152; Oberländer-Târnoveanu 1992, 41-60; Parušev 1993, 145-167; Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 71-106; Oberländer-Târnoveanu 1996, 97-127; Curta 1996, 65-224; Oberländer-Târnoveanu 1997 A, 113-160; Jotov, Atanasov 1998; Morrisson 1998, 919-930 et Custurea 2000.
45 Popović 1978, 11.
46 Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 76-77.
47 Poenaru Bordea 1998, 191-212.
48 Pour les XIe-XVe siècles on peut mentionner seulement quelques brèves remarques de Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 76-77. Sur l'usage de la monnaie dans les rituels funéraires dans les villages bulgares voir Neševa 1976, Băčvarov 1993, *passim* et Băčvarov 1994.

obstacle important dans l'étude de la circulation monétaire des zones rurales de la moitié orientale de la Péninsule balkanique est représenté par la publication rare et très inégale des découvertes monétaires dans ces zones. Si, pour le territoire de la Roumanie, nous pouvons déplorer un certain manque d'information concernant les trouvailles isolées ou collectives provenues de la zone rurale, en Bulgarie elles sont presque inexistantes. C'est une chose surprenante pour un pays tellement renommé pour ses richesses numismatiques. En fait, il ne s'agit d'aucun paradoxe, car l'explication est assez simple. Nos collègues bulgares ne publient que de façon très sporadique les découvertes monétaires isolées. Ce manque d'information n'est pas entièrement compensé par la publication d'un nombre assez important de trésors des VIe-XIVe siècles trouvés dans ce pays[49]. Selon nous, ce genre de découvertes est moins éloquent pour illustrer le degré de développement des échanges monétarisés dans le monde rural proto-byzantin de la moitié orientale des Balkans que les trouvailles isolées. Il est établi, depuis longtemps, que les trésors peuvent être constitués dans des places assez éloignées de leur lieu d'enfouissement et que leur composition pouvait subir peu de changements entre le moment de la constitution et celui de l'enterrement[50].

Malgré l'apparition de nombreux éléments économiques et sociaux du monde proto-byzantin aux IVe-Ve siècles déjà, nous avons évité de prendre en considération la discussion détaillée sur la circulation monétaire de cette époque dans le monde rural des Balkans Orientaux, car cela représente un sujet à part, digne d'une approche spéciale. Il faut mentionner que dans les zones rurales de la Scythie Mineure la circulation monétaire a été très dynamique pendant la première moitié du IVe siècle même si, dans une certaine mesure, notre image sur ce phénomène est amplifiée par la poussée inflationniste des années 351-361. Pour la plupart des établissements étudiés, l'afflux de monnaies semblait s'arrêter soudainement après 378[51], comme résultat de la dévastation catastrophique des campagnes par les fédérées Goths, rebellés contre les autorités impériales. Les coups subis par la structure rurale romaine de la Scythie Mineures vers la fin des années '70 et au commencement des années '80 ont été aggravés par les incursions hunniques, pendant la première moitié du Ve siècle. Pour le moment, nous n'avons aucun indice sur la circulation du numéraire en bronze dans les zones rurales de la province à partir des années '20 du Ve siècle, bien que nous connaissions un certain nombre de découvertes dans les grandes et petites villes de la province. En Mésie Seconde, après la chute de la pénétration du numéraire en bronze dans le dernier quart du IVe siècle, il y a quelques découvertes dans la zone rurale qui datent de la première moitié du Ve siècle. Les attaques hunniques déclenchées sur grande échelle à partir de 423, semblent anéantir vers 440-450 les derniers mécanismes économiques et sociaux qui ont assuré la circulation du monnayage en bronze dans la zone située entre le Danube et les Balkans. Pour les provinces romano-byzantines situées aux Sud de la chaîne des Balkans, nos informations sur la circulation monétaire dans les zones rurales sont encore très modestes, même pour une esquisse sommaire

---

49 Voir les listes des trésors mentionnés par Mušmov 1914-1933; Gerasimov 1934-1969, Youroukova 1966-1981, Popović 1978, *passim*; Hendy 1969, *passim*; Yordanov 1984, *passim*.

50 Sur la fonction et l'interprétation des trésors, voir Curta 1996, 77-84.

51 Sur les trouvailles de la zone rurale des IVe-Ve siècles voir: Parušev 1992, 112-126; Mănucu-Adameşteanu et Poenaru Bordea 1992-1993, 125-134; Torbatov 1993 B, 47-63; Božkova 1994, 40-75; Poenaru Bordea et Dicu 1994-1995, 33-44; Baumann 1995, 281-333; Poenaru Bordea et Zahariade 1995, 89-102; Baumann 1996, 243-284; Vladimirova-Aladžova 1995-1997, 81-92; Poenaru Bordea et Dicu 2000, 421-440 et Ocheşeanu 2000, 455-483.

sur l'évolution du phénomène pendant les IVe-Ve siècles. Monnaies Constantin Ier à Honorius ont été trouvées pendant les fouilles dans une villa de la zone suburbaine de Serdika[52]. Le petit trésor trouvé pendant les fouilles de la villa romaine de Pernik–Bjala Voda[53]. Plusieurs dépôts monétaires funéraires de la première moitié du IVe siècle de Borino et Barutin (distr. de Smoljan) ont été également publiés[54].

À la suite de notre enquête pour la période 498-681 sur le territoire de la province de Scythie Mineure, nous avons identifié 44 établissements ruraux des VIe-VIIe siècles qui ont livré des découvertes monétaires isolées. Jusqu'à présent on connaît seulement quatre trésors du VIe siècle provenus de la zone rurale du territoire de la province de Scythie Mineure.

En contraste avec la situation constatée sur le territoire de la Scythie Mineure, en Mésie Seconde nous avons dépisté seulement quatre découvertes isolées de monnaies des VIe-VIIe siècles dans les zones rurales, mentionnées dans la littérature numismatique. Dans la même province on connaît seulement deux trésors du VIe siècle trouvé dans la zone rurale. Dans la littérature numismatique bulgare nous avons repéré seulement trois localités rurales de la province de Thrace dont les découvertes des monnaies isolées ont été publiées. Le nombre de trésors de la zone rurale mentionnés dans la littérature est plus important. Il s'agit de huit découvertes. Sur la province de Hémimont on a publié une seule découverte isolée. Sur la zone rurale de cette province il y a des publications sur un seul trésor, trouvé aux alentours de la grande ville de Sozopolis. Dans la littérature numismatique, il n'y a que deux mentions de découvertes isolées dans l'aire rurale de la province de Rhodopes, et on en a publié un trésor. Sur le secteur bulgare de la Dacie Méditerranéenne, ont été publiés cinq trouvailles isolées. Parmi les trésors de cette région, il faut mentionner la trouvaille faite pendant les fouilles archéologiques dans une villa située aux environs de Pernik, à Bjala Voda (distr. de Pernik). Sur les territoires orientaux de Dacia Ripensis ont été publiés trois trésors trouvés dans les zones rurales. Sans doute, les données disponibles sur les découvertes isolées ou sur les trésors provenus des aires rurales des provinces proto-byzantines situées sur le territoire de la Bulgarie sont loin de refléter les réalités locales. Les informations disponibles présentées ici représentent le stage de la recherche ou plutôt de la publication des trouvailles.

Le lot des monnaies isolées de la zone rurale de Scythie Mineure se compose de 74 de pièces, dont seulement deux sont en or et deux en argent. Le lot de monnaies isolées trouvées dans l'espace rural de la Scythie Mineure analysé par nous permette d'esquisser quelques caractéristiques de la pénétration et sur l'usage du numéraire dans les villages proto-byzantins de cette province frontalière. Les découvertes sont caractérisées par une extrême modestie. À l'exception de Târgşor et Niculiţel, qui ont livré neuf et, respectivement, huit monnaies, la plupart des trouvailles consistent en petits lots de une à trois monnaies. Même pour les places qui ont produit plusieurs découvertes, on remarque une forte discontinuité dans la pénétration du numéraire. Il y a des lacunes non seulement d'années, mais même de plusieurs décennies.

À l'exception d'un tremissis de Justinianus Ier, le lot monétaire du VIe siècle ne contient pas que des monnaies en bronze, la plupart des folles – 28 pièces et ½ folles – 18 pièces. Les ¼ folles, 15 pièces, datent pour la plupart du règne de Justinianus Ier (13 exemplaires) et l'unique monnaie de 1/8 follis de l'époque de Justinus II.

---

52 Stančeva 1981, 68.

53 Le trésor contient 22 AE frappés entre 335/341 et 395-408, Božkova 1980, 12-15.

54 Prokopov 1991, *passim*.

La plus anciennes monnaies des VIe-VIIe siècles trouvées dans la zone rurale de la Scythie Mineure sont les folles d'Anastase Ier trouvés à Viile, Cuza Vodă et Sinoe. Comme partout en Scythie Mineure, ces monnaies font partie des émissions de 512-517 et 517-518, qui marquaient la pénétration à grande échelle des monnaies réformées d'Anastase Ier vers les frontières septentrionales de l'Empire[55]. Ces découvertes ont une signification spéciale, car elles indiquent également la reprise de la pénétration monétaire vers les zones rurales après une interruption de plus de 125 ans. Ce processus amorcé vers la fin du règne d'Anastase Ier a continué aussi sous Justinus Ier.

La structure du lot des monnaies frappées sous les règnes de Justinianus Ier et de Justinus II, trouvées dans la zone rurale, présente une différence marquante par comparaison à celle des autres lots monétaires qui proviennent généralement des centres urbains fortifiés[56]. Spécialement, à partir de l'année 538-539 les deux lots ont une composition totalement différente. Dans la zone rurale se remarquent des lacunes fréquentes dans la pénétration monétaire entre: 539-541, 542-543, 545-548, 549-550, 552-553, 555-556, 559-561 et 563-564. En fait, cette lacune de la fin du règne du Justinianus Ier se prolongera vers 567, pendant les premières années de Justinus II. Sous cet empereur, d'autres lacunes s'observent également entre 573-575 et de 576-578. Quoiqu'un certain nombre de lacunes dans les séries des découvertes de la zone rurale, plus exactement celles des années 542-543, 545-546, 549-556, 559-562, 564-565, 565-567 et 575-579, correspondent aux moments où la quantité du numéraire est aussi très réduite même dans l'échantillon provenu des fortifications[57], selon nous, déjà après les années '40 du VIe siècle l'espace rural de la Scythie Mineure était déjà déconnecté des grands mécanismes économiques et sociaux qui réglementaient l'approvisionnement et la diffusion des monnaies à travers la province. Ce fait est prouvé également par le fait que le lot des monnaies provenu de la zone rurale de la Scythie Mineure n'indique aucune trace d'influence des poussées inflationnistes qui ont secoué l'Empire byzantin pendant les années 550-565 et 565-578, dont la deuxième est très bien reflétée par les découvertes de la zone urbaine de la province.

Après 575 les lacunes sont de plus en plus longues, 575-580, 581-586, 586-593, 595-604 et 604-615. Ce phénomène montre qu'à cette époque la pénétration monétaire deviendra aléatoire, car pour un quart de siècle le lot analysé ne contient qu'une monnaie de Tibère, frappée en 580-581 et trois pièces de Maurice Tibère, datées en 586-587, 593-594 et 594-595. L'afflux et l'utilisation du numéraire en bronze vers la zone rurale prendra fin vers le milieu de la deuxième décennie du VIIe siècle, pendant les premières années du règne de Héraclius. Les dernières monnaies connues à ce moment dans les villages de la province datent de 613. Cette date finale précédait avec deux années l'arrêt quasi général de la pénétration monétaire vers les places fortes de Scythie Mineure, qui a eu lieu vers 615/616[58].

À l'exception des trouvailles de Iulia et de Topolog, qui provenaient de l'intérieur de la province, de la zone de la grande voie transversale, qui reliait l'aire de Troesmis, sur le Danube avec Libida, au centre de la Dobroudja, et à partir d'ici avec la route vers le littoral ou la route militaire de Constantinople, la plupart des découvertes des monnaies de Phocas et Héraclius

---

55 Dobre 1996, 87-88.
56 Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1980, 385-386; Poenaru Bordea, Nicolae et Popescu 1995, 149-158.
57 Poenaru Bordea, Nicolae et Popescu 1995, 150.
58 Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1980, 390.

provenaient de la zone littorale. Elles montrent qu'une certaine circulation et activité militaire vers le commencement du VIIe siècle sur les voies stratégiques, destinées à conserver les grandes fortifications danubiennes et maritimes, étaient encore capables d'injecter du numéraire dans les zones rurales voisines et de soutenir des rudiments de circulation. Au commencement du VIIe siècle, après 616, la destruction inéluctable des systèmes urbains, administratif et défensif de la province a plongé la plupart de la Scythie Mineure dans un état de ruralisation généralisée[59]. L'absence du numéraire en bronze après 613 dans la plupart des établissements est un indice de la disparition de la circulation monétaire non seulement dans la zone rurale, mais sur l'ensemble des provinces de la Scythie Mineure et de Mésie Secunda. Quelques îlots de vie urbaine et de circulation monétaire ont survécu seulement à Odessos, Tomis, Callatis et Durostorum, qui ont continué une existence modeste vers le commencement des années '80 du VIIe siècle[60].

À la lumière des trouvailles monétaires il semble que le monde rural de Scythie Mineure présentait aux VIe-VIIe siècles une structure socio-économique et humaine extrêmement fragile. Nous avons l'image d'une société qui ne s'était pas jamais rétablie après les coups des Goths et des Huns aux IVe-Ve siècles. À partir des années '40 du VIe siècle la crise des structures rurales est devenue chronique à cause de la politique impériale erronée concernant les provinces balkaniques. Elle était aggravée par les invasions fréquentes des Bulgares, Slaves et Avares. L'ampleur des problèmes qui confrontaient la population rurale a été tellement grande que les courts moments de répit ne se sont avérés suffisants pour rétablir la situation.

La quantité très réduite de découvertes de monnaies en bronze, à côté de l'absence quasi virtuelle des monnaies en or de la zone rurale[61], semblait indiquer une très faible monétarisation de l'économie rurale de la Scythie Mineure, conséquence des échanges limités entre les villes et la campagne. À l'exception des zones proches des villes nous n'avons pas des découvertes des trésors dans la zone rurale, car il faut noter que les quatre trésors connus en Scythie Mineure, respectivement ces de Slava Rusă, Constantza–Anadolchioi, Kavarna (distr. de Dobrič)/1994 et de Bălgarevo (distr. de Dobrič)/1959 proviennent des alentours immédiats des grandes villes de Libida (ou Ibida), de Tomis et de Krounoi. En plus, le trésor de Slava Rusă, l'unique de Scythie Mineure composé des monnaies en or de Justinianus Ier et de Maurice Tibère, provient d'un monastère suburbain, un milieu plus propice pour l'accumulation des ressources financières que les villages ordinaires[62].

Le faible monétarisation de l'économie rurale de la Scythie Mineure s'explique par les conséquences démographiques et sociales à long terme des troubles politiques et militaires des IVe-Ve siècles, aggravées par ceux du VIe siècle. La plupart de la population rurale qui a survécu a été refoulée vers les centres fortifiés[63], qui sont devenus plus ou moins autonomes du

---

59 Madgearu 1997, 104-143.

60 Oberländer-Târnoveanu 1996, 101-106.

61 On connaît un seul tremissis de Justinianus Ier, trouvé à Târgşor.

62 Pour les autres trouvailles monétaires des IVe-VIe siècles découvertes pendant les fouilles dans la monastère voir Opaiţ *et alii* 1990. Il s'agit de 29 monnaies de Constantin Ier à Mauricé Tibère, dont la plupart ont été frappées sous Anastase Ier, Justinien Ier et Justin II. La plus récente monnaie trouvées est un demi-follis de Maurice Tibère, frappé en 592-593.

63 Procope, *Peri Ktimatôn*, IV, 33-35, parlait non seulement de la fortification des villages, mais même des champs entourés de "murs". Les découvertes monétaires confirment, largement, les hypothèses de Patoura 1985, 191-210.

point de vue alimentaire, non seulement par la production locale, mais également à travers les fournitures apportées par la flotte[64]. Ceux qui sont restés sur place se sont adaptés aux formes sociales plus rudimentaires, a une économie de survivance. La colonisation des "foederati" barbares pour la défense de la frontière du Bas-Danube a augmenté la masse de la population.

Au commencement du VIIe siècle, la destruction inéluctable des systèmes urbains, administratifs et défensifs de la province a immergé la plupart de la Scythie Mineure dans un état de ruralisation généralisée, accompagné de l'arrêt de la circulation monétaire qui se prolongera jusqu'à la dernière décennie du IXe siècle. Les découvertes faites au Bas-Danube et en Bulgarie de Nord consistent seulement en de rares monnaies en argent et en or datant de l'intervalle 681-750, arrivées comme paiements officiels, rançons des prisonniers ou comme résultats des pillages. Dans une société quasiment ruralisée, ces monnaies de très grande valeur ont été dépourvues de leur fonction de moyen de circulation.

Les études plus systématiques des trouvailles monétaires des VIIIe-Xe siècles effectuées pendent les dernières années permettent de tracer les nouveaux jalons de la renaissance de l'économie monétarisée dans la zone de la Dobroudja. Pour cette période nous avons pu recenser non moins de 60 localités qui ont livré des découvertes monétaires isolées des années 751-969, dont la plupart sont situées au sud de la province, près du littoral ou du Danube. Cette fois nous avons pris en considération les trouvailles faites dans les fortifications qui, pour la plupart, à cette époque n'avaient pas un caractère urbain. Pour la première fois après la fin du VIe siècles dans la zone des Bouches du Danube à partir des années trente du IXe siècle on remarque la renaissance du phénomène de la thésaurisation. Dobroudja sont mentionnés huit trésors datant de cette époque.

Le nombre des localités de la Bulgarie de Nord où sont mentionnées ces découvertes isolées des monnaies de la même période est plus réduit; il y a seulement 27 places, dont deux sont des trouvailles faites dans les nécropoles. Il faut y ajouter un nombre de cinq trésors des IXe-Xe siècles. De la Bulgarie de Nord et Nord-Ouest ont été mentionnées des découvertes de monnaies du VIIIe - Xe siècles seulement en deux localités.

En Bulgarie de Sud sont connues seulement huit découvertes isolées, dont deux proviennent des nécropoles, mais seulement la trouvaille de Kazičene (distr. de Sofia) peut être considérée comme provenant du territoire contrôlé par les Bulgares, car les autres ont été inventées dans les régions administrées par les Byzantins. Une présence monétaire tellement modeste, en comparaison avec celles de la Dobroudja, dans la zone des centres politiques du Premier État bulgare de Pliska et Preslav, comme dans la région de la Thrace, ne peut s'expliquer que par un manque d'information dû à la publication sporadique des découvertes isolées par nos collègues bulgares. À cause de cette situation, comme pour la période des VIe-VIIe siècles, nous sommes réduits à avoir une représentation très partielle sur le niveau des échanges dans les milieux ruraux de la moitié orientale des Balkans pendant les VIIIe-Xe siècles.

L'étude des trouvailles monétaires des VIIIe - Xe siècles, notamment celles provenues de la Dobroudja, permettent aujourd'hui de tracer les jalons généraux du processus de la renaissance de l'économie monétarisée au Bas-Danube et en Bulgarie du Nord-Est, y compris le développement de l'économie monétarisée dans l'espace rural. Selon nous, dans une certaine mesure, les données accumulées sur les régions septentrionales, plus archaïques et périphériques du Premier État bulgare, peuvent servir comme repères pour reconstituer les

[64] Torbatov 1997, 81-82.

évolutions similaires dans les zones situées au sud de la chaîne des Balkans, sans doute plus évoluées du point de vue économique et sociale. Malheureusement, nous sommes obligés de rester dans le domaine des suppositions, car pour les autres zones de la Bulgarie l'information que nous disposons est insuffisante pour ne tirer aucune conclusion sur l'ampleur et les étapes de la pénétration monétaire non seulement dans la zone rurale, mais avec des exceptions notables, comme par exemple de Pernik[65], même dans vers les établissements urbains ou proto-urbains.

Le lot des monnaies isolées trouvées en Dobroudja et analysé par nous est très important en nombre et qualité. On peut dire que de tel nombre et diversité sont surprenants pour les découvertes d'une époque supposée comme dominée par l'économie naturelle. D'un lot de 149 monnaies isolées des VIIIe - Xe siècles trouvés en Dobroudja seulement quatre pièces sont en argent, 18 (dont une fourrée) sont en or et 127 en bronze. Les lots provenus de la Bulgarie du Nord-Est, d'une zone plus proche des centres politiques du Premier Tsarat comprennent une proportion plus notable de monnaies en or. Pour les autres zones de la Bulgarie l'information que nous disposons est insuffisante pour tirer quelque conclusion sur la renaissance de l'économie monétarisée.

Après plus d'un siècle et demi d'absence, les premières monnaies en bronze font leur apparition vers le Bas-Danube et sur le littoral Ouest de la mer Noire entre 751 et 775. Souvent les premières découvertes ont été dépourvues de leur valeur monétaire, car elles proviennent d'offrandes funéraires ou ont été percées, pour être utilisées comme amulettes. Une situation similaire se remarque aussi en Bulgarie du Nord-Est et même dans les régions situées au sud de la chaîne des Balkans. La pénétration monétaire vers l'espace rural de la zone des Bouches du Danube deviendra plus soutenue entre 813 et 820, pour atteindre un niveau notable sous Léon VI (886-912). Le changement de la situation est illustré également par l'apparition des trésors, y compris de monnaies en bronze, signe que la population utilisait les monnaies non seulement comme pièces rituelles, comme source de métal ou moyen d'accumulation des richesses, mais aussi pour leur fonction de moyen d'échange. Les monnaies de Léon VI elles-mêmes représentent 30% du lot analysé. Sous Léon VI et ses successeurs on peut parler déjà d'un vrai processus de circulation monétaire non seulement dans la ville de Durostorum et dans les centres urbains plus petits de Varna, Kavarna, Mangalia, Constantza, Isaccea et Hârşova, mais même dans plusieurs zones rurales de la Dobroudja du Sud, situées dans le voisinage de la ville de Dristra. Il faut supposer que la situation était quasiment la même dans la zone de Preslav.

La diffusion des trouvailles de la Dobroudja et de la Bulgarie du Nord-Est confirme la théorie du développement "insulaire" de l'économie monétaire dans le Premier État bulgare[66]. Amorcée dans des "îlots" isolés, représentés par les grandes villes-résidences de la zone – Preslav, Pliska et Dristra – la diffusion de la nouvelle forme d'économie a touché les centres zonaux situés sur le littoral et le Danube, pour arriver aux villages de leurs alentours. Il faut souligner que dans quelques cas les monnaies ont été trouvées pendant les fouilles archéologiques dans les huttes (voir Durankulak, distr. de Dobrič ou Ovčarovo, distr. de Târgovište), signe de leur appartenance à la vie quotidienne des propriétaires des ces habitations. En même temps, il faut remarquer la modestie quantitative des trouvailles monétaires des VIIIe - Xe siècles de la zone rurale, car normalement elles varient de une à cinq pièces et ne dépassent jamais le nombre de 10 pièces par localité. La même modestie est aussi la caractéristique des trésors de monnaies en bronze ou mixtes de la zone rurale.

---

65 Basile Ier et Constantin, un follis, Léon VI, sept folles, Constantin VII, huit folles, Constantin VII et Romain II, un nomisma, Nicéphore II, un follis, Jurukova 1983 A , 138-140.

66 Oberländer-Târnoveanu 1996, 112-113.

Pourtant, il faut se méfier d'une interprétation trop optimiste sur les dimensions et sur la croissance linéaire et rapide de la monétarisation de l'économie rurale dans les régions de la moitié orientale des Balkans aux IXe - Xe siècles. À la lumière des trouvailles des XIe - XIIe siècles, provenues de la moitié orientale des Balkans, il est évidement que pendant longtemps, ni avant ni après 971, aucune région de la Dobroudja ou de la Bulgarie n'était entièrement gagnée par l'économie monétaire.

Le voisinage du Danube et de la mer Noire et des grands centres politiques, administratifs et économiques de Preslav, Pliska et Dristra semble être un facteur favorisant du développement de l'économie monétaire, bien que jusqu'à présent nous manquions de données très claires sur la participation de la population locale aux échanges internationaux. Les parties nord-centrales de la Bulgarie et spécialement celles situées à l'Ouest de la ligne Razgrad-Roussé semblent moins touchées par le processus de la monétarisation de l'économie, car les trouvailles des IXe-Xe siècles sont rarement mentionnées dans ces zones ou consistent seulement en monnaies d'or. En même temps, selon nous, l'existence d'un nombre assez important de trouvailles des monnaies de Théophile à Nicéphore II au Nord du Danube, dans la zone des Portes de Fer du Danube[67] peut suggérer l'activité à cette époque d'un centre de diffusion des monnaies byzantines placé à Vidin, lié aux activités commerciales sur la voie trans-balkanique de Constantinople–Philippopolis–Serdika–Belgrade.

Parmi les monnaies des VIIIe-Xe siècles trouvées dans les zones rurales de la Dobroudja, de la Bulgarie du Nord-Est et du Nord, il y a un nombre important de nomismata, spécialement de l'époque du règne de Constantin VII et Romain II. La plupart des monnaies de ce type sont arrivée comme paiements politiques effectués par les Byzantins aux Tsars bulgares, qui à leur tour ont redistribué une partie des nomismata à l'aristocratie et aux détachements militaires locaux. La grande diffusion de ces monnaies dans les villages proches des centres maritimes et danubiens peut indiquer comme source secondaire de diffusion le commerce international ou zonal (par exemple le commerce du sel) dont une partie des habitants de ces villages en étaient participants et bénéficiaires[68].

Si nous tenons compte du rapport entre la valeur relative des monnaies en bronze et en or en vigueur à cette période, nous pouvons estimer que déjà vers le commencement du Xe siècle, dans les zones rurales de la Dobroudja du Sud, la monétarisation de l'économie avait égalé ou même dépassé déjà le niveau atteint au VIe siècle.

Pourtant le processus d'expansion et de généralisation de cette forme d'économie dans les Balkans Orientaux aux Xe - XIe siècles semble être, en réalité, un phénomène plus complexe et d'une évolution plus compliquée qu'on le puisse penser. Sans aucun doute, la conquête du Nord-Est de la Bulgarie par les armés de Jean Ier Tzimiskès en 971 et l'organisation du pays comme province byzantine, ont constitué des éléments favorisants pour l'expansion de l'utilisation de la monnaie dans l'économie locale, y compris dans celle des campagnes. En même temps, la composition des trouvailles monétaires montre que les structures démographiques, économiques et sociales des zones rurales ont été très fragiles même dans la deuxième moitié du XIe siècle, et donc très vulnérables aux conséquences des événements politico-militaires, spécialement aux attaques et à l'installation massive des colons nomades d'origine Pétchènegue.

---

67 Oberländer-Târnoveanu 2000.

68 Oberländer-Târnoveanu 1996, 108.

Comme d'habitude, pendant les Xe - XIe siècles, la plupart des informations proviennent des parties nord-est de la thème de Paradounabon, c'est-à-dire du territoire de la Dobrudja. Nous avons recensé un nombre de 111 localités en Dobroudja qui ont livré des trouvailles isolées. De la même zone ont été publiés 19 trésors cachés au XIe siècle.

Dans les territoires de la thème de Paradounabon situés en Bulgarie du Nord-Est sont connues 17 localités qui ont livré des découvertes monétaires isolées des Xe - XIe siècles. Il faut y ajouter un trésor de la même période. La quantité des trouvailles publiées concernant la région occidentale de la Bulgarie est plus réduite. De ces parties on peut mentionner seulement trois trouvailles isolées, dont les deux dernières proviennent des établissements organisés à l'intérieur des murailles des anciennes fortifications romaines et byzantines des IIe-VIe siècles. Au sujet de ces zones on a publié des données sur six trésors du XIe siècle.

Les découvertes monétaires du XIe siècle provenues de la Bulgarie du Sud sont caractérisées par une surprenante modestie. De territoires de la thème de Philippopolis on peut mentionner seulement quatre trouvailles isolées. Pour la thème de Macédoine, sont publiées sept trouvailles. Pour le sud de la Bulgarie sont mentionnés également trois trésors du XIe siècle. À cause du manque d'information, nous sommes obligés de nouveau de baser notre analyse sur la monétarisation de l'économie rurale dans les régions orientales des Balkans, spécialement sur les données offertes par le lot de 1083 monnaies isolées des Xe - XIe siècles provenu de la Dobrudja. Les trouvailles de la zone rurale de la Dobrudja et de la Bulgarie de Nord-Est mettent en évidence assez clairement le fait que les effets économiques et sociaux de la conquête byzantine de 971 et de la transformation de la région en province impériale étaient moins profonds à la campagne que dans les grands centres urbains comme à Dristra, Preslav ou Pliska[69]. La plupart des transformations économiques et sociales amorcées par l'instauration de la domination byzantine par Jean Ier ont été de courte durée. Immédiatement, après la mort de l'empereur, en 976, s'était déclenchée la révolte de la population bulgare dirigée par les Comitopoloi. Finalement, vers 986 les rebelles ont abouti à éliminer l'administration impériale des régions orientales de la Bulgarie, y compris de Preslav et de Pliska. À l'exception de Dorostolon–Dristra et de la Dobroudja, qui sont restées sous le contrôle des autorités impériales, les territoires situés entre les Balkans et les Portes de Fer du Danube seront réintégrés dans le système administratif et économique byzantin seulement entre 1001-1003, à la suite des difficiles et longues campagnes militaires.

L'identification d'un groupe d'imitations coulées, aux petits modules, des folles anonymes classe A 1 et A 2 présentes dans plusieurs endroits de la Dobrudja et de la Bulgarie du Nord-Est, datées vers le fin du Xe siècle[70], produites par un ou plusieurs ateliers locaux, montre que l'utilisation des monnaies dans la zone rurale de cette zone a continué à se dérouler à un niveau modeste, malgré les changements politiques de l'époque. La survivance d'un rudiment de circulation monétaire dans une partie des villages de la Dobroudja et de la Bulgarie du Nord-Est, même dans les circonstances très troubles de la fin du Xe et du commencement du XIe siècle représente le signe le plus éloquent que les transformations commencées déjà vers la fin du IXe siècle étaient bien ancrées dans les structures les plus profondes de la société locale. Le rétablissement ferme du contrôle byzantin sur les Balkans Orientaux et sur la frontière danubienne après 1001-1003 a permis l'expansion de l'économie

[69] Oberländer-Târnoveanu 1997 A, 116-117.
[70] Oberländer-Târnoveanu 1983, 270; Jotov 1997, 131-137.

monétarisée dans l'espace rural. Les découvertes monétaires de la Dobroudja et de la Bulgarie du Nord permettent de suivre de près les étapes de l'expansion de l'usage des monnaies dans les milieux ruraux.

Les trouvailles de Skala faites pendant les fouilles archéologiques systématiques offrent des données sur l'ampleur et la dynamique de la circulation monétaire dans les zones rurales du Bas-Danube au commencement du XIe siècle. Cet établissement fortifié se trouve au sud de la Dobroudja, sur la voie stratégique de Preslav à Dristra. Elle était une agglomération des huttes souterraines, maisons de surface et deux églises sans autres édifices publics. L'habitation présente deux phases, une datée avant 971, dont les couches de culture n'ont pas livré de découvertes monétaires, et la seconde, après 971. Cette deuxième période a pris fin, brusquement, par une destruction violente causée par l'attaque des Petchénègues en 1028. Les habitations incendiées ne seront pas jamais refaites et la place sera désertée pour toujours.

D'un nombre de 43 huttes investiguées, 20 huttes (46,5 % de l'ensemble) ont livré des trouvailles monétaires, à côté de toutes les six maisons de surface et les deux églises. D'un total de 336 monnaies trouvées, un nombre de 322 monnaies datent des IXe-XIe siècles ; les autres sont des émissions anciennes des IIe-Ve siècles, réutilisées. La présence de ces monnaies dans un endroit où manque toute trace d'habitation ancienne, dans les huttes ou autres complexes archéologiques fermés, montre que les habitants de Skala ramassaient et gardaient les vielles pièces trouvées pour les utiliser comme monnaies courantes ou source de métal. Des 336 monnaies découvertes à Skala seulement une pièce est en or et les autres 335 sont en bronze. Des 322 monnaies des IXe-XIe siècles, 196 exemplaires (60,86 %) proviennent des trouvailles isolées et 126 pièces (39,13 %) font partie de deux trésors. Le premier consistait en 98 pièces et le second de 28 pièces. Dans les 20 huttes a été trouvé un nombre de 41 monnaies isolées (20,9 % du total) et dans les six maisons de surface 20 exemplaires (10,20 %). Le reste des pièces isolées provient des trouvailles fortuites faites à la surface de l'établissement, des différentes places parmi les constructions, près des murailles, dans une tour habité et même des fosses «d'ordures». À l'exception d'une hutte qui a livré le trésor de 28 monnaies, le nombre des monnaies trouvées dans les cabanes souterraines varie de une à cinq. En fait, la plupart ne contient pas qu'une seule pièce. Les habitants de Skala gardaient dans leurs maisons de petites sommes, qui ne représentent que la fraction du salaire quotidien d'un valet de ferme.

La dynamique de l'utilisation de la monnaie à Skala aux Xe-XIe siècles est illustrée par la structure du lot: 1. Léon VI – 1 ex. (trouvé à la surface). 2. Folles anonymes classe A 1 – 8 ex. (dont trois trouvés à la surface). 3. Imitations coulées aux petits modules des folles anonymes classes A 1 et A 2 – 6 ex. (dont trois trouvés à la surface). 4. Folles anonymes classe A 2 – 55 ex. 5. Folles anonymes classe A 3 – 178 ex. 6. Folles anonymes classe B – 24 ex.

Même si nous admettons que les monnaies pouvaient faire leur apparition à Skala déjà vers la fin du IXe ou le commencement du Xe siècle par le follis de Léon VI, leur présence ne deviendra notable qu'après 971, avec l'arrivée sur le marché des folles anonymes classe A 1. La présence des imitations coulées indique la continuité de l'usage des monnaies dans cet établissement même pendant les dernières années du Xe siècle, quand la domination byzantine a été anéantie. La reconquête byzantine de l'an 1001 est clairement mise en relief par une évidente accélération et expansion de la pénétration monétaire pendant les années 1001-1016/1020. À partir de 1016/1020, jusque vers 1028, l'afflux du numéraire à Skala deviendra extrêmement poussé. Cette phase coïncidait avec l'introduction des émissions de folles anonymes classe A 3. L'ampleur de l'accroissement de la quantité du numéraire reste impressionnante même si nous

tenons compte du fait que les émissions des folles de cette classe ont eu un caractère inflationniste évident. Les tendances ascendantes de la pénétration et de l'utilisation du numéraire à Skala semblent maintenir leur fort dynamisme même après le commencement de la frappe des folles anonymes classe B (post 1028). Malheureusement, la destruction de l'établissement de Skala a eu lieu au moment d'introduction du nouveau type monétaire.

Les développements remarqués sur le lot monétaire de Skala sont confirmés et complétés par l'analyse des autres échantillons monétaires provenus des établissements ruraux de la zone septentrionale et orientale de la thème de Paradounabon où les folles anonymes des classes A 3 et B sont très bien représentés. La dynamique de la pénétration monétaire vers les territoires de la Dobroudja et de la Bulgarie du Nord-Est vers la fin du Xe siècle et les premières trois décennies du XIe siècle est assez fidèlement illustrée par les index monnaies/années du règne, mesurés sur l'échantillon analysé. Pour l'étape 969-976 il est de 2,42 m/a et de 8,20 pour les années 976-1028. Pendant le règne de Basile II et Constantin VIII nous pouvons mieux délimiter les étapes de l'afflux monétaire. Ainsi, pour les monnaies datées entre 976-1020, cet index est seulement de 0,95 m/a, pour atteindre la valeur de 8,37 m/a pendant les années 1020-1028. L'apogée de la pénétration du numéraire dans l'espace de la thème de Paradounabon a eu lieu pendant la période 1028-1034, avec un index monnaye/année du règne de 28,33 m/a.

On peut affirmer que déjà vers 1020-1028, dans les zones rurales des parties du nord-est de la thème, comme dans les zones urbaines[71], l'économie monétarisée s'était généralisée dans la plupart des villages. Il s'agit, en premier lieu de ceux proches du Danube et qui occupaient les anciennes places fortifiées de l'époque romaine et proto-byzantine. Dans ces régions l'expansion de cette nouvelle forme d'économie a été favorisée par le processus rapide d'urbanisation, par la grande concentration des forces militaires et par l'ouverture de la zone au commerce à longue distance, grâce à la proximité de la mer Noire et du Danube. Le numéraire en bronze était utilisé non seulement pour les transactions avec les habitants des villes, mais même à l'intérieur des communautés rurales et a été également thésaurisé.

Il suffit de jeter un coup d'œil sur la distribution géographique des trouvailles provenues de la thème de Paradounabon pour comprendre l'importance exceptionnelle occupée par le facteur militaire et politique dans approvisionnement en numéraire de la zone rurale locale. La plupart des trouvailles proviennent des villages fortifiés organisés dans les anciennes fortifications romaines et proto-byzantines de la frontière danubienne.

Sans nier la connexion qui pourrait exister entre le commerce maritime et la présence des monnaies dans les établissements de Kavarna, de Balčik, de Kaliakra, de Mangalia et de Constantza, il est évident que dans ces cas il s'agit seulement des villages qui jouaient le rôle des modestes escales. Les ressources des territoires situés à l'intérieur de la province et ceux du littoral semblaient attirer assez peu la population locale et n'intéressaient pas particulièrement les courants économiques qui propulsaient les monnaies à travers l'Empire ou la province. L'absence des villes ou des fortifications importantes sur le littoral au nord de Varna, comme à l'intérieur de la thème explique le degré moins avancé de développement de l'économie monétarisée dans ces contrées.

Les trouvailles des établissements ruraux de la Dobroudja byzantine mettent en évidence une grande diversité en ce qui concerne le nombre et la continuité chronologique. Le

[71] Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 76-77.

nombre des monnaies découvertes varie entre une ou deux pièces jusqu'environ une centaine des pièces. Par leurs dimensions, se détachent les grands villages fortifiés des stratiotai comme Skala d'où proviennent 336 exemplaires et Capidava, qui a livré 99 exemplaires. Il est vrai que pour ces deux villages nous avons une documentation privilégiée grâce aux fouilles archéologiques amples. Il y a un bon nombre de sites d'où proviennent des dizaines de pièces: Mahmudia, Tulcea, Niculiţel, Măcin, Turcoaia–Troesmis, Hârşova, Canlia, Ostrov, Constantza, Mangalia, Kaliakra, Balčik ou Kavarna, développés à l'intérieur des anciennes murailles des villes des Ier-VIIe siècles ou près des villes de Isaccea, de Nufăru, de Păcuiul lui Soare ou de Dristra. À côté de ces villages plus grands et mieux placés, les trouvailles montrent que la plupart des établissements ruraux de la thème de Paradounabon se caractérisent par un nombre réduit de découvertes monétaires, qui varie entre une et dix pièces. Malheureusement, à ce stade de la documentation est difficile de dire si ce fait reflète une réalité locale objective ou s'il est seulement le résultat de notre degré d'information.

En dépit du nombre total des monnaies des trouvailles analysées, il est évident que pendant les Xe - XIe siècles, le volume du numéraire des zones rurales de la thème de Paradounabon restait assez modeste, par comparaison aux découvertes des établissements urbains. Seulement les trouvailles de cinq villes de la zone: Dinogetia, Isaccea, Nufăru, Păcuiul lui Soare et Dristra–Silistra totalisent 5513 pièces, c'est-à-dire plus de cinq fois que les monnaies récoltées de 111 établissements ruraux. Selon nous, la modestie de la présence des monnaies dans l'espace rural des Xe-XIe siècles devient encore plus évidente si nous tenons compte du fait que seulement le nombre de 824 monnaies trouvées dans la petite ville de frontière de Dinogetia, qui avait une surface d'un ha environ, représente à peu près 75% de la quantité du numéraire découvert dans les 111 établissements ruraux analysés.

Les échantillons monétaires provenus des parties centrales et occidentales de la thème de Paradounabon, trouvés dans les places fortes, qui ont fait l'objet des recherches archéologiques systématiques et amples, comme par exemple ceux de Krivina, Stărmen, Červen, Tărnovo et Montana se remarquent par le nombre très réduit de découvertes, comparées aux lots trouvés dans les sites similaires situés dans les zones du nord-est de la thème. Selon nous, la grande variation dans les dimensions des lots de monnaies provenus de l'espace rural de la thème de Paradounabon indique l'existence des zones plus ou moins favorisées du point de vue du développement économique à l'intérieur de la même région. Les différences frappantes qui se remarquent entre la dimension des trouvailles monétaires découvertes dans les zones situées au Nord-Est de la province et les autres contrées peuvent s'expliquer également par le stade plus avancé du développement de l'économie monétarisée en Dobroudja et au nord-est de la Bulgarie. Contrairement aux terres de la Bulgarie du Nord ou du Nord-Ouest, dans les zones orientales le processus de monétarisation avait débuté déjà vers la fin du IXe siècle. Il faut y ajouter l'avantage de la présence des grandes garnisons militaires sur la frontière située entre Dristra et l'Embouchure du Danube. Selon nous, l'importance militaire majeure accordée par les autorités impériales aux zones stratégiques des Bouches du Danube au détriment des autres secteurs de la frontière septentrionale et des territoires situés à l'intérieur est illustrée par la grande quantité de monnaies trouvées, qui n'était que l'effet des paiements officiels plus constants.

À ce moment le nombre des monnaies trouvées dans les établissements explorés par des recherches archéologiques systématiques, comme par exemple à Djadovo, à Iskrica, à Seuthopolis, à Klokotnica, à Znamenec (distr. de Plovdiv), à Sliven-Hisarlăka et Kărdžali-

Veselčani (distr. de Kărdžali), situés au sud de la Bulgarie, dans les thèmes de Macédoine et de Philippopolis est extrêmement réduit. À Djadovo on a trouvé seulement huit monnaies, dont un follis anonyme de classe A 2, trois de classe A 3, un follis anonyme de classe F, un follis de Constantin X, un follis anonyme de classe J et un follis anonyme de classe K. À Seuthopolis ont été découvertes trois pièces du XIe siècle, dont un follis anonyme de classe B, un follis de Constantin X et un de Romain IV. De Klokotnica proviennent sept monnaies, dont un follis anonyme de classe A 1, un follis anonyme de classe B, un miliarénsion de Constantin IX, un follis anonyme de classe D, un follis de Michel VII et un follis anonyme de classe I. À Sliven ont été découvertes seulement 10 monnaies isolées du XIe siècle et autre sept dans un petit trésor. Aux sites mentionnés déjà il faut ajouter quelques trouvailles isolées de "Čala", près des villages de Goljam et Malăk Izvor (distr. de Haskovo) (follis anonyme classe C), Dimitrovgrad–"Kaleto" (distr. de Haskovo) (découvertes des monnaies de "Jean Ier", "Basile II", "Romain IV", "Michel VII"), Dinevo–"Kaleto" (folles anonymes classes B et C), Dobri Dol (follis anonyme classe A 2- A 3) (distr. de Čirpan), Ljaskovec–"Čalăbair» (distr. de Haskovo) (Romain IV), Ljubenovo–"Kaleto" (distr. de Haskovo) (monnaies du XIe siècle), Malevo–"Hisarja" (distr. de Haskovo) (monnaies du XIe siècle), Mineralni Bani (distr. de Haskovo) (monnaie en or de Michel VII, un nombre de plus de 120 autres pièces des métaux et périodes non-précisés) et de Rabovo (distr. de Haskovo) (follis anonyme classe B) et de Vărben (distr. Plovdiv) (follis anonyme classe A 2 - A 3).

Cette pauvreté des trouvailles pose des questions insolubles pour le moment. Dans les conditions d'une absence quasi-totale des publications des découvertes isolées des Xe-XIe siècles, il est difficile de dire si la situation des sites déjà mentionnés reflète vraiment un développement moins accentué de la circulation monétaire dans les villages situés à l'intérieur des Balkans, éloignées des zones stratégiques de grande importance militaire des Bouches du Danube.

Après l'apogée de la pénétration du numéraire dans l'espace de la thème de Paradounabon, qui a eu lieu pendant la période 1028-1034, l'échantillon analysé met en évidence l'existence d'une phase prolongée de contraction de la masse monétaire qui arrivait vers les zones rurales. Cette réduction de la quantité du numéraire est en relation directe avec la dégradation du climat politico-militaire local, à la suite du déclenchement des attaques des Petchénègues sur la frontière du Bas-Danube et sur les provinces situées à l'intérieur des Balkans. La diminution de la quantité des monnaies des trouvailles des années 1034-1092 doit être mise en rapport avec la destruction et l'abandon d'un nombre important des villages, y compris de ceux fortifiés et avec le déclin démographique et économique de la population rurale très touchée par les invasions, les troubles politiques et par les épidémies. L'effet des invasions dévastatrices de 1036 est mis en évidence non seulement par les trésors cachés, mais aussi par la diminution de l'index monnaies/années du règne qui descende à 10,75 m/a pour la période de 1034-1042. À ces facteurs favorisants du déclin de l'utilisation de la monnaie il faut ajouter également la colonisation massive dans certaines zones de la thème de Paradounabon des tribus Petchénègues. En Dobroudja de Sud et en Bulgarie de Nord-Est et de Nord, dans les régions de colonisation des Petchénègues, à partir de 1046 ou 1047, on assiste à une véritable chute de la pénétration du numéraire en bronze. D'une part, cette situation a été provoquée par le fait que l'ancienne population a quitté ces terres à cause du voisinage très dangereux. D'autre part, le système économique et social des nouveaux venus était très archaïque et ne nécessitait pas l'utilisation de la menue monnaie.

Dans ces conditions l'index m/a sur l'ensemble du lot analysé atteint pendant les années 1042-1059 la valeur de 4,41. En chiffres absolus la réduction a été encore plus forte, si nous envisageons aussi le taux d'inflation qui a secoué le monnayage byzantin. La diminution des dépenses militaires pratiquée par la plupart des empereurs du XIe siècle est également directement ou indirectement responsable de la réduction de la masse monétaire dans les zones rurales situées au nord-est de la thème de Paradounabon. L'interruption du paiement des subsides militaires pour les «villes paristriennes» et la politique fiscale très dure pratiquée par Michel VII ont mené à la révolte des ces villes et des soldats des garnisons frontalières, alliées avec les Petchénègues. La diminution de la quantité du numéraire arrivée vers la zone des Bouches du Danube entre 1071-1078 est illustrée par la chute de l'index m/a au niveau de 1,57 seulement, le plus réduit de tout le XIe siècle, à l'exception des années les plus catastrophiques pour la domination byzantine dans les Balkans, de 1081 à 1091, quand cet index arrive à 1 m/a.

En dépit des conditions très difficiles de la seconde moitié du XIe siècle, les monnaies continuent à arriver sans interruption dans les zones rurales de Paradounabon, comme le montre la présence des émissions frappées par Alexis Ier avant la réforme de 1092-1093. En plus, on peut remarquer même l'impact de quelques poussées inflationnistes sur l'échantillon monétaire étudié. Elles sont illustrées par les indices m/a supérieurs constatés pour les années 1059-1067 – 6,5 m/a, 1068-1071 – 4,33 m/a et 1078-1081 avec 5 m/a. Ces éléments montrent que l'économie rurale, en dépit des grandes difficultés des années 1059-1091, a continué l'usage de la monnaie et est restée connectée aux évolutions générales de l'économie de l'Empire.

Le rétablissement de la situation politico-militaire aux Balkans par la victoire d'Alexis Ier de Lebounion, le 29 mai 1091, a été suivi peu après, en 1092-1093, par une profonde reforme monétaire. Les données accessibles pour étudier l'évolution des échanges monétarisés dans les villages des parties orientales des Balkans au XIIe siècle sont de loin mois nombreux que celles du XIe siècle. En dépit de la publication soutenue des trouvailles monétaires du XIIe siècle, réalisée pendant les deux dernières décennies, pour les territoires de la Dobroudja situés dans au nord-est de la thème de Paradounavon nous ne connaissons que 30 localités qui ont livré ce genre des découvertes isolées et deux trésors.

Sur le nord-est et le nord de la Bulgarie, qui faisait également partie de la thème de Paradounabon, ont été publiées ou mentionnées 16 localités où ont été trouvées des monnaies byzantines du XIIe siècle. Neuf trésors cachés provenant de ces zones ont été publiés pendant les dernières décennies du XIIe siècle.

Les données sur la présence des monnaies dans l'espace rural de la Bulgarie du Sud, des thèmes de Macédoine, de Philippopolis ou de Rhodopes sont encore plus sommaires, car on a publié seulement les trouvailles de 25 sites. Plus à l'Ouest, nous avons des informations sur les découvertes de Melnik, qui au XIIe siècle présentait les traits typiques pour la circulation des établissements ruraux[72]. Pour ces régions notre information sur l'utilisation des monnaies dans les zones rurales est enrichie d'une façon notable par les trésors publiés. Il s'agit d'un nombre de 18 trésors trouvés dans les zones situées au Sud des Balkans, qui ont été publiés.

Comme d'habitude, les plus importantes données sur la présence des monnaies dans l'espace rural des Balkans Orientaux proviennent de la zone des Bouches du Danube. L'échantillon des monnaies analysées du XIIe siècle, provenu des établissements ruraux de la

[72] Alexis Ier, tetarteron, THES, 4e émission, Jean II, staménon, CON, 2e émission et Isaac Comnène de Chypre, staménon, NIC., Yordanov 1984, 131.

Dobroudja se compose de 147 pièces. À l'exception d'un aspron en électron toutes les autres monnaies sont en billon, avec un contenu réduit en argent. Parmi celles-ci, 93,15 % (136 ex.) sont des staména et le reste de 6,85 % sont des tetartéra (10 ex.).

Même si nous tenons compte du fait que les nouveaux staména, qui deviendront la principale dénomination utilisée après 1092-1093, avaient une valeur plusieurs fois plus élevée que les folles en usage avant la réforme d'Alexis Ier, les dimensions de l'échantillon monétaire du XIIe siècle provenu des zones rurales de Paradounavon indiquent que le processus de la réduction de la quantité de monnaies ayant pénétré vers les campagnes, qui a commencé à se faire sentir dans la région à partir des années '40 du XIe siècle, n'était pas totalement dépassé après le rétablissement de la domination byzantine dans les Balkans Orientaux, suivant la victoire décisive de 1091. Comme observation générale, on peut dire que les découvertes des XIIe siècle montrent un recul dans la diffusion et l'utilisation des monnaies dans les zones rurales de la région des Bouches du Danube.

Une des explications de cette situation réside dans les conséquences démographiques, économiques et sociales souffertes par la zone rurale pendant la deuxième moitié du XIe siècle qui se sont manifestées à long terme. La structure rurale de la province a été profondément affectée. La plupart des établissements ruraux de l'intérieur semblaient être abandonnés, comme beaucoup d'autres situés sur les bords du Danube. Comme au XIe siècle, le littoral de la mer Noire est resté assez peu habité tout au long du XIIe siècle. À de très rares exceptions, les rares localités qui ont livré des trouvailles monétaires du XIIe siècle se trouvent concentrées sur le bord du Danube, dans le voisinage des grandes villes, signe de la concentration de la population rurale survivante dans cette zone. En même temps, à la fin du XIe siècle et au commencement du XIIe siècle, le réseau urbain a connu une diminution considérable. Après l'attaque cumane de 1014 la ville de Păcuiul lui Soare a été réduite à la condition d'un village, avec une habitation sporadique pendant tout le long du XIIe siècle. L'invasion cumane de 1122 a mis fin à l'existence de deux autres centres urbains importants, ceux de Nufăru et Dinogetia. Après l'attaque cumane, l'habitation de Nufăru a continué dans des formes rurales, avec quelques césures, jusqu'à la fin du XIIIe siècle. À Dinogetia la vie sera reprise, sous la forme d'un village, d'ailleurs, à courte existence, seulement au commencent du XIIIe siècle. La destruction de plusieurs villes importantes a réduit d'avantage le nombre des filières intermédiaires de la diffusion des monnaies, dans une région où la structure urbaine était déjà faible. Il semble que des changements dans l'organisation militaire de la frontière du Bas-Danube et le manque d'intérêt des autorités impériales pour ce secteur[73] ont également limité le rôle traditionnel de l'armée dans la diffusion du numéraire vers l'espace rural.

Comme partout dans cette région[74], les premières monnaies réformées qui se trouvent dans un grand nombre dans les établissements ruraux de la Dobroudja sont les staména de la 4e émission constantinopolitaines d'Alexis Ier, même si on peut rencontrer parmi les découvertes quelques staména des Ière et 3e émissions. Pour cette raison on peut dire que la pénétration massive du nouveau numéraire réformé vers l'espace rural a commencé seulement après 1100, pour se généraliser pendant la dernière décennie du règne d'Alexis Ier. Cette situation montre l'existence d'une évolution parallèle entre les rythmes de la pénétration monétaire vers les centres urbains et ruraux. Dans les campagnes à une chute rapide de la quantité de monnaies

[73] Madgearu 1999, 51-52.
[74] Oberländer-Târnoveanu 1979, 270.

présentes dans les trouvailles à partir du règne de Jean II. Apparemment, il y a eu un rétablissement léger sous Manuel Ier. En fait, cette impression repose sur la proportion très importante des staména de la Ière émission qui représentent 61,11 % du lot de cette période, situation presque similaire au lot d'origine urbaine où ces pièces constituent 64,47 % du numéraire de l'époque de Manuel Ier. L'attaque cumane de 1148, suivie par celles de 1154 et de 1159, mentionnées par les sources historiques et attestées par les trésors monétaires entre 1170-1180[75], ont profondément affecté non seulement les villes mais aussi vie dans les zones rurales. À l'exception de la découverte de Sarichioi et de Hârşova, dans le lot des monnaies isolées provenant de la zone rurale manquent totalement les staména des IIe et 3e émissions. Seulement dans le trésor du Monastère de Cocoş (située à 11 km de la grande ville d'Isaccea) il y a deux pièces de ce type, mais ces monnaies ne représentaient que 6,4 % du contenu de la trouvaille[76]. La pénétration de la monnaie vers la zone rurale sera reprise seulement à partir de l'époque de la frappe des staména de la 4e émission, la dernière émission monétaire du règne de Manuel Ier. Leur proportion de 33,33 % de la totalité des monnaies de Manuel Ier dans l'échantillon analysé, ne doit pas être tenu comme indice exclusif d'une reprise dans la circulation monétaire dans l'espace rural pendant les années '70 du XIIe siècle, car elle constitue également le réflexe des fortes tendances inflationnistes qui commencent à secouer le monnayage de l'Empire.

Bien que les monnaies continuent à arriver vers les campagnes de la zone des Bouches du Danube pendant toute la période comprise entre 1180 et 1203, à l'exception des établissements de Balčik et de Hârşova, leur nombre est extrêmement réduit. La même tendance se manifeste dans les zones urbaines de la région[77]. Seulement dans les deux établissements déjà mentionnés on remarque l'effet de l'inflation qui ravage de plus en plus profondément le monnayage byzantin. La diminution générale de la quantité des monnaies est en directe liaison avec les troubles causés par les attaques des Coumans, des Valaques et des Bulgares et par l'isolation progressive des territoires de la Dobroudja des autres possessions impériales et après l'éclatement de la rébellion des Assenides en 1185.

Les données provenues des zones situées en Bulgarie du Nord et du Sud montrent une évolution différente à partir des années '60-'70 du XIIe siècle. Si dans la zone des Bouches du Danube on remarque une diminution de la quantité du numéraire, dans les autres régions de la moitié orientale des Balkans il y a un accroissement rapide à partir du moment de l'apparition sur le marché des staména de la 3e et 4e émission de Manuel Ier. Ce fait est évident au nord de la Bulgarie dans les trouvailles isolées de la fortification de Rjahovec ou par ceux des villes en ascension, comme par exemple: Tărnovo[78], de Šumen et de Preslav[79], comme d'ailleurs au sud de la Bulgarie, à Djadovo, Znamenec, Klokotnica, Kărdžali, Sliven, Cepina, à Seuthopolis ou à Berrhoe (Stara Zagora), une des grandes villes de Thrace[80]. Les mêmes tendances vers l'accroissement explosif de l'afflux des monnaies sont confirmées par la structure des trésors trouvés partout en Bulgarie.

Les trouvailles du XIIe siècle de Djadovo, établissement rural détruit entre 1185 et 1195, constituent une très bonne exemplification des nouvelles évolutions dans l'économie

75 Oberländer-Târnoveanu 1992, 46 et 52.
76 Oberländer-Târnoveanu 1992, 46.
77 Oberländer-Târnoveanu 1979, 266 et 271.
78 Dočev 1992.
79 Jordanov 1984, 122-124.
80 Jordanov 1984, 128.

monétarisée dans les villages de la Thrace byzantine: 1. Alexis Ier – 3 ex. 2. Jean II – 3 ex. 4. Manuel Ier – 9 ex. 4. Andronic Ier – 2 ex. 5. Isaac II – 14 ex. Les premiers staména de Manuel Ier font partie de la troisième émission, qui peut être datée vers 1160-1170.

Ces développements doivent être mis en liaison non seulement avec l'inflation qui se manifestait de plus en plus fortement pendant le dernier quart du XIIe siècle et avec les activités militaires sur grande échelle qui ont affecté les territoires bulgares, qui ont entraîné une véritable "bonanza" monétaire dans les zones rurales à cause des fournitures et des prestations nécessaires aux armées, mais ils reflètent également le progrès rapide de l'économie monétarisée dans ces régions. La création du Deuxième Royaume bulgare a été suivie par la réorganisation de la structure urbaine, selon les intérêts politique et économique du nouvel État. L'émergence de l'établissement rural fortifié de Tărnovo à la position de capitale, à côté de la renaissance de certains centres urbains comme Berrhoe (Stara Zagora), Varna, Preslav, Šumen, Sofia, Pirgos, Červen, Pleven, Vidin etc. est illustrée par le nombre très grand de trouvailles monétaires, spécialement de trésors découverts à leurs alentours.

Le contraste entre le nombre important de trésors et le volume relativement réduit des trouvailles isolées du XIIe siècle découvert dans les établissements de la Bulgarie mis en évidence par les découvertes peut s'expliquer par le fait que les échanges monétaires concernaient plutôt les relations avec les villes, que ceux à l'intérieur des communautés villageoises et la plupart du numéraire disponible étai thésaurisé.

La disparition de la domination byzantine dans les terres situées entre le Danube, la mer Noire et la plaine de Thrace, qui s'était produite graduellement entre 1186 et 1204, n'a pas eu de conséquences importantes sur l'économie monétarisée des zones rurales, car les structures économiques et sociales byzantines se sont conservées, y compris l'usage de la monnaie dans le payement des impôts. Dans le domaine monétaire la continuité a été assurée par l'utilisation et la thésaurisation des anciennes émissions byzantines jusqu'à 1220 et par la frappe par le Deuxième Royaume bulgare et par l'Empire Latin de Constantinople d'émissions monétaires qui suivent l'ancien modèle impérial. La structure des découvertes monétaires, soit isolées, soit de trésors, indique que même après 1204, le staménon reste la principale dénomination utilisée quotidiennement tant par les habitants des villes que par ceux des villages, en dépit de la forte dévaluation qui a touché les émissions des staména entre 1204 et 1261.

Dans la zone des Bouches du Danube les tendances de contraction démographique et peut-être économique qui a caractérisé la fin du XIIe siècle se prolongera pendant le XIIIe siècle. Il y a seulement 23 places connues qui ont livré des trouvailles monétaires isolées et huit trésors. Elles sont situées toutes sur les bords du Danube et sur le littoral, qui restent les zones les plus peuplées et développés. Le volume des trouvailles isolées et des trésors est très modeste. Les conséquences économiques et sociales à long terme de l'invasion mongole de 1241-1242 dans la zone des Bouches du Danube sont clairement reflétées par l'arrêt de la pénétration du nouveau numéraire pour plusieurs décennies dans l'espace rural. La crise du numéraire a obligé la population à recourir à des palliatifs, comme par exemple la rognure des anciens staména en petits morceaux qui représentaient entre ¼ et 1/32 d'une monnaie. La reprise de la pénétration des nouvelles monnaies vers les zones rurales de la région commence seulement vers la fin du XIIIe siècle par l'arrivée des staména d'Andronic II et des follari frappés par les ateliers d'une seigneurie locale de la zone d'Isaccea.

Cette évolution est en connexion avec le déclin de l'importance militaire et économique de la région après la création du Deuxième Royaume bulgare, la réduction du commerce

maritime en mer Noire pendant la première moitié du XIIIe siècle et à la faible extension du réseau urbain de la zone, qui ne comptait que deux villes – Isaccea et Dristra. En plus, à la fin du XIIe et pendant les premières décennies du XIIIe siècle plusieurs groupes des Coumans venus des steppes nord-pontiques se sont établis en Dobroudja. Les nouveaux venus se trouvaient à un niveau de développement extrêmement archaïque, qui les plaçait en dehors de l'économie monétarisée. Après 1242, l'installation des Mongols dans la zone située à proximité des Bouches du Danube a accentué l'état d'instabilité dans la zone.

Les trouvailles du XIIIe siècle de la Bulgarie montrent une évolution totalement différente. Nos plus importants repères pour l'étude de l'évolution des échanges monétarisés dans les campagnes sont les monnaies découvertes pendant les fouilles archéologiques de Seuthopolis (au Sud de la Bulgarie, dans la plaine thrace) et de Stărmen (au nord, dans la plaine danubienne). À Seuthopolis les découvertes de la fin du XIIe siècle consistent seulement en neuf monnaies (trois de Manuel Ier, dont deux staména de la 3e et 4e émissions et six monnaies: deux de l'époque d'Andronic Ier, deux d'Isaac II et les deux autres d'Alexis III). Un changement profond s'était produit vers le commencement du XIIIe siècle, quand le nombre des monnaies augmente de manière spectaculaire. Pour les premières cinq-six décennies du XIIIe siècle, ce site a produit 750 pièces, frappées dans les ateliers de l'Empire Latin de Constantinople, du Royaume bulgare, de l'Empire de Thessalonique et de Nicée. 60 autres exemplaires datent de la période 1257-1325. À Stărmen, comme à Diskoduratera, malgré l'opinion de ceux qui ont publié les trouvailles, il n'y a pas de découvertes du XIIe siècle. Toutes les 90 monnaies datent du XIIIe siècle, la plupart étant des imitations latines aux petits modules. Les plus récentes datent des années '70-'80. Les mêmes tendances se remarquent dans les trouvailles de la place forte de Rjahovec où le volume des découvertes augmente de 14 pièces de l'époque 1160-1204 à 390 pour la période 1204-1277. Les évolutions de Seuthopolis et de Stărmen sont pleinement confirmées par l'étude de la composition des trésors en billon. De la Bulgarie septentrionale on a publié 23 trésors de la première moitié du XIIIe siècle trouvés dans les zones rurales. Le nombre des trésors est encore plus important en Bulgarie du Sud. 25 trésors de la même période proviennent de Thrace et 10 de la Macédoine bulgare[81].

La même croissance de la quantité des monnaies des premières décennies du XIIIe siècle est également visible partout dans les villes bulgares, comme le montre les trouvailles de Tărnovo, Preslav, Šumen, Silistra, Vidin, Stara Zagora, Sliven ou Melnik, fait qui prouve qu'à cette époque l'évolution de la circulation monétaire dans la zone rurale et urbaine a eu un trajet parallèle. Selon nous la responsabilité pour l'augmentation explosive de la quantité du numéraire dans l'espace rural de l'Est des Balkans pendant la première moitié du XIIIe siècle n'appartient que dans une certaine mesure aux fortes poussées inflationnistes qui ont affecté toutes les émissions en billon, du type byzantin frappées par les États successeurs entre 1204-1261. Sans doute, le phénomène inflationniste, dont les effets visibles sont illustrés par le grand nombre des staména dévalués, aux petits modules et rognées polygonalement ou totalement rognés, qu'on trouve partout dans les découvertes de cette période, a joué un rôle important dans la dilatation de la masse monétaire. En réalité, l'augmentation rapide de la quantité de monnaies dans les découvertes isolées ou dans les trésors dépassait le taux d'inflation. Cette croissance s'explique aussi par l'expansion des échanges monétairisés dans une société mûre qui a attendu un nouveau degré de développement social. Selon nous, seulement au

[81] Jordanov 1987, 115-117.

commencement du XIIIe siècle on peut considérer que les échanges monétairisés se sont généralisés dans l'espace rural de la Bulgarie, comme d'ailleurs partout à l'Est des Balkans. Les monnaies ne sont plus réservées aux échanges entre les villes et les campagnes, mais plutôt aux échanges à l'intérieur des communautés rurales.

La quantité accrue et l'accessibilité du numéraire de menue valeur dans les villages de la région se reflète non seulement dans la circulation quotidienne, mais aussi dans les pratiques rituelles. On remarque une véritable prolifération de dépôts des monnaies dans les tombeaux des XIIIe-XIVe siècles. Dans les nécropoles de Jantra, qui datent du milieu du XIVe siècle, 45 % des tombeaux contiennent de monnaies en billon ou en bronze[82]. Une autre comme celle de Dragiževo (distr. de Veliko Tărnovo), toujours dans la zone de la capitale, contenait des tombeaux très riches, avec dizaines de monnaies en or et bijoux en argent[83].

La disparition après 1204 de l'uniformité monétaire aux Balkans permet de mieux suivre l'échange des biens ou le mouvement des gens à travers ancien espace byzantin. Dans le monde rural de l'Est des Balkans sont présentes au XIIIe siècle les émissions de l'Empire latin de Constantinople, du Royaume latin de Thessalonique, de l'Empire de Nicée et de Trébizonde. À partir du dernier quart du XIIIe siècle, les trouvailles commencent à mettre en évidence les effets de la participation des villages de l'Est des Balkans au commerce international. On a trouvé à Seuthopolis des monnaies d'argent vénitiennes, françaises et serbes. Le même courant méridionale est visible à Kărdžali-Veselčani où sont présentes monnaies frappées par les seigneuries franques du Levant. À Stărmen a été découverte une monnaie en argent, frappée à Enns, en Autriche. Dans la zone rurale de l'Est des Balkans il y a de nombreux découvertes isolées et trésors de gros vénitiens qui dont la plupart ont été découverts au Sud-Ouest de la Bulgarie et de hyperpères nicéens et de l'Empire byzantin restauré, concentrés dans les régions de l'Est et danubienne. Ces monnaies y sont parvenues par les routes commerciales importantes qui reliaient la mer Adriatique aux Bouches du Danube et le littoral de la mer Noire à l'intérieur des Balkans. La troisième voie commerciale qui influençait la circulation monétaire à l'Est des Balkans était celle de l'Europe centrale sur laquelle ont été diffusées les monnaies d'Autriche, de la Carinthie et de Styrie à côté de celles hongroises.

Le changement majeur de la structure de la circulation dans l'espace rural aura lieu aux années trente du XIVe siècle. En même temps que la disparition de la monnaie byzantine en bronze qui avait occupé une place déterminante dans les marchés monétaires à l'Est des Balkans, et en parallèle avec le début de l'émission à grande échelle des monnaies bulgares en argent.

Pour conclure, on peut dire que le problème de la circulation monétaire dans l'espace rural reste un sujet qui exige des recherches approfondies. Il est certain que les recherches dans ces domaines commencent à peine à s'effectuer. Le phénomène est trop complexe pour le traiter en phrases générales. Il a eu une évolution distincte à travers les époques, avec de fortes spécificités régionales et zonales. C'est à la communauté scientifique internationale que revient le rôle de mener des efforts concertés pour apporter de nouvelles lumières sur ce domaine extrêmement important de la vie byzantine.

---

82 Băčvarov 1992, 62; Băčvarov 1994, de 29 tombeaux de la nécropole no 1 (première moitié du XIIIIe siècle, 8 ont eu de monnaies comme offrandes funéraires), y compris un petit dépôt monétaire. Tous les deux tombeaux de l'église fouillée à Rjahovo avaient de monnaies du XIVe siècle.

83 Stančev 1962, 9.

Bibliographie

Georgius Cedrenus, *Historiarum compendium*, ed. I. Bekker, vol. II, Bonn, 1839.
Codex Justinianus, éd. par P. Krüger, 17e éd., Berlin, 1968.
Codex Theodosianus, ed. T. Mommsen, P. M. Meyer, P. Krueger, ed. a III-a, Berlin, 1962.
Novellae, éd. par R. Schoell et W. Kroll, 9e éd., Berlin 1968.
Procopios, *Anecdota*., 25.12.
Procope, *Peri Ktimatôn*, IV, 33-35.

Aladžov, D. 1959, *Nakiti ot mogilno nogrebenie pri s. Ovčarovo*, ArheologijaSofia 1, 3-4, 69.
Aladžov, D. 2001, *Pročuti, zabraneni, neizvestni kreposti ot Haskovskija kraj,* Haskovo.
Aladžov, D., Kitanova, A. 1973, *Razkopki na mogila I v Haskovo*, ArheologijaSofia 3, 70-83.
Aleksandrov, G. 1987, *Rezultati ot raskopite na krepostta Montana (1971-1982)* dans *Montana* I (sous la réd. de V. Velkov), Sofia, 54-86.
Aleksijev, I. 1980, *Sredonovekovna cărkva i nekropol pri s. Hotnica, Velikotărnovski okrăg*, ArheologijaSofia 22, 4, 44-55.
Andreev, V. M. 1978, *Sur certains traits spécifiques du système fiscal de la Bulgarie médiévale en comparaison avec le système fiscal byzantin* ÉtBalkan, 14, 4.
Angelov, D. 1973, *Genèse et développpement du régime féodal en Bulgarie (VIIe-Xe siècles)* ÉtBalkan, 9, 3, 37-58.
Angelov, D. 1981, *Zaraždane i razvitie na feodalnite otnošenija* et *Obštestveno-ikonomičesko razvitie* dans *Istorija na Bălgarija,* II, *Părva bălgarska dăržava,* Sofia, 161-168 et 339-343.
Angelov, D. 1982, *Selsko stopanstvo, klasi, klasovi otnošenija* dans *Istorija na Bălgarija,* III, *Vtora bălgarska dăržava,* Sofia, 191-216.
Asparuhov, M. 1992, *Proučvanija vărhu topografijata na srednovekovnoto selište ot X-XI vek pri antičnija i kăsnoantičen grad Colonia Ulpia Oescensium,* IMSZB 19, 27-38.
Atanasov, G. 1992, *Pogled kăm dobrudžanskija dunavski brjag ot XI do XV vek,* Istoričeski Pregled 48, 8-9, 13-31.
Atanasov, G. 1996, *Etnodemografičeski i etnokultureni procesi po dobrudžanskoto Černomorie prez srednovekovnoto,* Istoričeski Pregled 52, 23-30.
Atanasov, G. 2000, *Klady zemledel'českih orudii iz Južnoj Dobrudža (X - načalo XI vv.)*, Stratum Plus 5, 183-208.
Atanasov, G., Jordanov, I. 1994, *Srednovekovenijat Vetren na Dunav,* Šumen, 64-73; 121-182.
Atanasov, G., Jotov, V., Zasypkina, G.V., Russev, N.D. 2000, *Issledovanija gorodišča Rujno - Kartal-kale (Predvaritel'noe soobščenie)*, Stratum Plus 5, 97-107.
Avdev, S. 1979, *Sečeni li sa perperi văv Varna i Mesembrija prez XIV vek,* Numizmatika 13, 4, 7-14.
Avdev, S. 1980, *Srebărnite moneti na car Mihail Asen (1337-1355),* Numizmatika 14, 2, 13-22.
Avdev, S. 1988, *Za upadăka na stokovoto proizvodsvo v Dobrudža prez vtorata polovina na XIV v. (Po numizmatični danni),* Numizmatika 22, 2, 32-40.
Avenarius, A. 2000, *Die byzantinische Kultur und die Slawen. Zum Problem der Rezeption und Transformation (6. bis 12. Jahrhundert).* [Veröffentlichungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung, 34.], Viena.
Balbolova-Ivanova, M. 1995, *Fortificacionno strojtelstvo na krepostta „Kaleto" v grad Sredec, Burgaska oblast (Predvaritelno săobštenie),* ArheologijaSofia 37, 3, 28-34.
Barnea, Al. 1991, *La Dobroudja aux IVe-VIIe siècles n.è.,* dans Suceaveanu, Al., Barnea, Al., *La Dobroudja romaine,* Bucureşti, 221-227.
Barnea, Al. 1996, *La ville en Scythie Mineure (IVe-VIe siècles),* dans *Ommagio a Dino Adameşteanu,* (éd. par M. Porumb), Cluj-Napoca, 227-231.
Barnea, I. 1968, *Perioda Dominatului (sec. IV-VII),* dans Vulpe, R., Barnea, I., *Din istoria Dobrogei,* II, *Romanii la Dunărea de Jos,* Bucureşti, 446-455.

Barnea, I. 1971, *Dobrogea între anii 681-971* et *Stăpînirea bizantină asupra Dobrogei între anii 971-1185: thema Paristrion (Paradunavon),* dans Barnea, I., Ştefănescu, Şt., *Din istoria Dobrogei,* III, *Bizantini, români şi bulgari la Dunărea de Jos,* Bucureşti, 7-335.

Baumann, V.H. 1995, *Aşezările rurale antice în zona Gurilor Dunării. Contribuţii arheologice la cunoaşterea habitatului rural (sec. I-IV p. Chr.),* Tulcea, 281-333.

Baumann, V.H. 1996, *Aspecte ale circulaţiei monetare de la Gurile Dunării în secolul al IV-lea,* Peuce 12, 243-284.

Băčvarov, I. 1983, *Kolektivna nahodka ot bilonovi skifati v rajona na s. Draganovo, Velikotărnovski okrăg,* Numizmatika 17, 4, 3-13.

Băčvarov, I. 1984, *Srednovekovni moneti ot mestnosta "Kadăn-bunar" pri s. Draganovo, Velikotărnovski okrăg,* Numizmatika 18, 1, 31-41.

Băčvarov, I. 1985, *Săkrovište ot bilonovi skifati, namereno kraj Lukovit,* Numizmatika 19, 2, 10-19.

Băčvarov, I. 1992, *Monetni hahodki ot kreposta "Rjahovec",* IIMVT 7, 44-58.

Băčvarov, I. 1993, *Jantrenski nekropoli – Dva srednovekovni nekropoli ot XIV vek pri selo Jantra, Gornoorjahovsko,* Veliko Tărnovo.

Băčvarov, I. 1994, *Novi danni za razpostranenenieto na običaja Haronov obol prez XIII-XIV v./Nabljudenija ot nekropolite proučeni, pri krepostta Rjahovec*, *Numizmatika - Novi proučvanija. Dokladi ot nacionalnata konferencija po numizmatika, provedena văv Veliko Tărnovo na 19.11.1994 g.*, Veliko Tărnovo, 39-42.

Băčvarov, I., Balabanov, D. 1982, *Săkrovište ot vizantijski bilonovi skifati v rajona na Samokov,* Numizmatika 16, 4, 25-36.

Băjenaru, C., Dobrinescu, C. 1999, *Veteranu, com. Peştera jud. Constanţa,* dans *CCA, Campania 1998, A XXXIII-a Sesiune Naţională de Rapoarte Arheologice, Vaslui, 30 iunie-4 iulie 1999,* Bucureşti, 128.

Beševliev, V. 1965, *Les cités antiques en Mésie et en Thrace et leur sort à l'époque du Haute Moyen Âgei,* ÉtBalkan 3, 5, 207-220.

Bobčeva, L. *s.a.*, *Arheologičeskaja karta na Tolbuhinski okrăg,* Sofia.

Borisov, B.D. 1990, *Djadovo – Bulgarian, Duch, Japanese Expedition,* I, *Mediaeval Settlement and Necropolis (11th-12th Century),* Tokyo.

Borisov, B.D. 1991, *Srednovekovno selište i nekropol kraj s. Znamenec* dans *Marica Iztok–Arheologičeski proučvanija,* I, Sofia, 205-297.

Böttger, B. *et alii* 1986, *Iatrus–Krivina Spätantike Befestigung und frühmittelalterliche Siedlung an der unteren Donau,* III, *Die mittelalterlichen Siedlungen,* Berlin.

Böttger, B. *et alii* 1989, *Iatrus–Krivina Spätantike Befestigung und frühmittelalterliche Siedlung an der unteren Donau,* IV, *Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1981,* Berlin.

Božkova, B. 1980, *Moneti ot razkopkite na rimska vila (gr. Pernik),* Numizmatika 14, 4, 212-215.

Butcher, K. 1995, *The Coins*, dans Poulter Andrew, *Nicopolis ad Istrum: A Roman, Late Roman and Early Byzantine City, Excavations 1985-1992*, Londra, 269-314.

Butnariu, V. 1983-1985, *Răspândirea monedelor bizantine din secolele VI-VII în teritoriile carpato-dunărene,* BSNR 77-79, 131-133; 199-236.

Čangova, J. 1961, *Srednovekovni orădija na truda v Bălgarija*, IzvestijaSofia 25, 19-55.

Čangova, J. 1972, *Srednovekovnoto selište nad trakijskija grad Sevtopolis (XI-XIV v.),* Sofia.

Čangova, J. 1981, *Zemledelieto v bălgarskite zemi prez Srednovekovieto*, dans *Razvitie na zemledelieto po bălgarskite zemi,* Sofia.

Cankova-Petkova, G. 1964, *Za agrarnite otnošenija v srednovekovna Bălgarija, XI-XIII v.*, Sofia.

Končev, D. 1946, *Novootkriti starini ot Plovdisko*, IzvestijaSofia 17, 209-219.

Končev, D. 1960, *Kolektivni nahodki na moneti,* GodišnikMuzPlovdiv 4, 206-215.

Conev, St. 1951-1953, *Stokovo proizvodsvo văv feodalna Bălgarija v svetlinata na kolektivnite monetni nahodki,* Trudove na Dăržavnija Universitet v gr. Stalin, Stopanski Fakultet 2, 539-573.

Curta, Fl. 1996, *Invasion or Inflation ? Sixth to Seventh Century Coin Hoards in Eastern and Southeastern Europe,* AnnIIN 43, 65-224.

Custurea, G. 1998, *Monede bizantine dintr-o colecție constanțeană,* Pontica 31, 291-293.
Custurea, G. 2000, *Circulația monedei bizantine în Dobrogea (sec. IX-XI),* Constanța.
Custurea, G., Vertan, A., Talmațchi, G. 1998, *Descoperiri monetare în Dobrogea (XII),* Pontica 31, 309-328.
Detev, P. 1950, *Otdelni nahodki ot južna Bălgarija*, IzvestijaSofia 17, 333-335.
Dičev, V. 1998 A, *Po văprosa za gradskite definicii v kăsnoantičnite izvori za Diocezite Trakija i Dakija*, ArheologijaSofia 39, 1-2, 16-33.
Dičev, V. 1998 B, *Klasifikacijata na kăsnoantičnite gradove - Aspekti, văzmožnosti i rešenija*, ArheologijaSofia 39, 3-4, 25-33.
Dičev, V. 1999 A, *Za granica na gradskata forma na život v kăsnoantičnite Diocezi Trakija i Dakija*, ArheologijaSofia 40, 1-2, 13-31.
Dičev, V. 1999 B, *Calssification of the Late Antiques Cities in the Dioceses of Thracia and Dacia*, Archaeologia Bulgarica 3, 3, 39-73.
Dičev, V. 2000, *About the Limit of the Urban Form of Life in Late Antique Dioceses of Thracia and Dacia. The Overestimated Centers*, Archaeologia Bulgarica 4, 2, 65-84.
Dimian, Ir. 1957, *Cîteva descoperiri monetare bizantine pe teritoril R.P.R.,* SCN 1, 189-216.
Dimitrov, D.I. 1967, *Rannosrednovekoven nekropol pri s. Blăskovo, Varnenski okrăg,* IzvestijaVarna 3, (18), 127-147.
Dimitrov, K. 1984, *Antični moneti ot Sevtopolis,* dans *Sevtopolis*, II, *Antični i srednovekovni moneti,* Sofia, 111, nos 1328-1330.
Dimitrov, M. 1982, *Pregled vărhu monetnata cirkulacija v Dionisopolis prez ranno srednovekovie (VI-XI v.),* Numizmatika 16, 1, 33-40.
Dimitrov, M. 1995, *Monetite ot Dionisopolis–Karvuna: Izvor za administrativnata, političeskata i stopanskata istorija na severozapadnoto Černomorie ot IV v. pr. Xr. do sredata na XV vek,* Dobrudža 12, 173-179.
Dimitrov, V. 1998, *Molivdovul na Teognost, mitropolit na Filipopol, ot X-XI v., nameren v zemlišteto na s. Klokotnica, Haskovsko,* Numizmatika i Sfragistika 5, 2, 90-93.
Dimova, V. 1985, *Monetite na citadela*, dans *Srednovekovnijat Červen*, I, Sofia.
Dimova, V. 1993, *Rannosrednovekovnata krepost do selo Car Asen, Silstrensko (Krepostni săorăženija, žilištna i cărkovna arhitektura),* Dobrudža 10, 54-75.
Dobre, M. 1996, *Observații asupra circulației monetare de la Durostorum în timpul lui Anastasius I,* CN 7, 85-90.
Dočev, K. 1992, *Moneti i parično obrăštenie v Tărnovo XII-XIV v.,* Veliko Tărnovo.
Dočev, K., Asparuhov, M. 1990, *Dve kolektivni nahodki s korubesti bilonovi moneti ot Plevenski kraj,* GodišnikMuzPlevna 16, 1990, 59-75.
Dočev, K., Kojčeva, K. 1992, *Kolektivna hahodka s korubesti moneti /XIII b./ ot rajona na gr. Drjanovo,* GodišnikMuzVarna 18, 105-118.
Dončeva-Petkova, L. 1993, *Srednovekoven nekropol pri selo Odărci, Dobričko (Predvaritelno săobštenie),* Dobrudža 10, 134-144.
Dončeva-Petkova, L., Ninov, L., Parušev, V. 1999, *Odărci Selište ot Părvoto bălgarsko carstvo,* Sofia.
Dremsizova-Nelčinova, C., Antonova, V. 1975, *Katalog na arheologičeskite pametnici v Šumenski okrăg*, Sofia.
Dremsizova-Nelčinova, C., Ivanov, D. 1983, *Arheologičeski pametnici v Rusenski okrăg*, Sofia.
Dremsizova-Nelčinova, Cvetka *et alli* (Ganev, G., Angelova, Ilka et Konakliev, A.) 1991, *Arheologičeski pametnici v Tărgoviškija rajon*, Sofia.
Dujčev, I. 1944, *Iz starata bălgarska knižnina,* II, Sofia.
Filov, B. 1912, *Novookriti starini*, IzvestijaBAD 3, 2, 328-339.
Gajdarov, N. 1981, *"Zakon' soudnij ljudăm'" i problemăt za monetite na Părvata bălgarska dăržava* Numizmatika 15, 2, 42-45.
Ganev, B. 1959, *Zakon 'soudnyj ljudăm',* Sofia.
Gatev 1985 P. Gatev, *Srednovekoven selište i nekropol ot XII v. kraj s. Kovačevo, Pazardžiški okrăg*, Sofia.

Georgieva, S. 1961, *Arheologičeski proučvanija v Rodopite prez 1960 g.*, ArheologijaSofia 3, 4, 12-16.
Georgieva, S., Gizdova, N. 1966, *Srednovekovna krepost Cepina (Arheologičeski proučvanija 1961-1964 g.),* IzvestijaSofia 29, 41-60.
Georgieva, S., Peševa, R. 1955, *Srednovekoven bălgarski nekropol kraj gr. Loveč i nakitite namereni na nego* IzvestijaSofia 20, 511-557.
Gerasimov, T. 1934, *Kolektivni nahodki na moneti prez 1933 i 1934 god,* IBAI 8, 467-473.
Gerasimov, T. 1937, *Kolektivni nahodki na moneti prez 1934, 1935 i 1936 god.*, IBAI 11, 2, 315-324.
Gerasimov, T. 1940-1942, *Kolektivni nahodki na moneti prez 1940 godina,* IBAI 14, 282-285.
Gerasimov, T. 1946, *Kolektivni nahodki na moneti prez poslednite godini*, IBAI 15, 235-244.
Gerasimov, T. 1950 A, *Starini falšifikati na moneti ot Ivan Cimiskij,* IzvestijaSofia 17, 313-315.
Gerasimov, T. 1950 B, *Kolektivni nahodki na moneti*, IzvestijaSofia 17, 316-326.
Gerasimov, T. 1952, *Kolektivni nahodki na moneti prez poslednite godini*, IzvestijaSofia 18, 400-404.
Gerasimov, T. 1959, *Kolektivni nahodki na moneti prez 1956 i 1957 g.*, IzvestijaSofia 22, 356-366.
Gerasimov, T. 1966, *Monetni săkrovišta, namereni v Bălgarija prez 1965 g.*, IzvestijaSofia 29, 211-216.
Gerasimov, T. 1968 A, *Paričinijat pazar v tăržišteto Diskoduratera*, IOMVT 4, 25-40.
Gerasimov, T. 1968 B, *Săkrovišta s moneti, namereni v Bălgarija prez 1967 g.*, IzvestijaSofia 31, 231-237.
Grujić, R. 1926, *Tri hilandarske povelje,* în *Zbornik za istoriju južne Srbije i susednih oblasti*, Skoplje, 5-24.
Hendy, M. F. 1985, *Studies in Byzantine Monetary Economy c. 300-1450,* Cambridge, New York, Port Chester, Melbourne et Sydney.
Hendy, M.F. 1969, *Coinage and Money in Byzantine Empire 1081-1261,* Dumbarton Oaks Center of Byzantine Studies, vol. 12, Washington.
Hristova, Z. 1978, *Anonimni vizantijski moneti (folisi) v bălgarskite zemi prez X-XI vek* Numizmatika 12, 2, 11-16.
Iacob, M. 2000, *Aspecte privind circulaţia monetară pe teritoriul României în a doua parte a sec. VII p.Chr.,* dans *Istro-Pontica. Muzeul tulcean la a 50-a aniversare 1950-2000,* Tulcea, 485-498.
Iliescu, O. 1958, *Însemnări privitoare la descoperiri monetare (II),* SCN 2, 447-463.
Iliescu, O. 1960, *Monede tătăreşti din secolele XIII-XV, găsite pe teritoriul Republicii Populare Romîne - Notă preliminară,* SCN 3, 263-277.
Iliescu, O. 1969, *L'hyperpère byzantin au Bas-Danube du XIe au XVe siècle*, RÉSEE 7, 1, 109-119.
Iliescu, O. 1977, *Monede medievale şi moderne descoperite la Păcuiul lui Soare în anii 1959-1974*, dans Diaconu, P., Baraschi, S., *Păcuiul lui Soare*, II, *Aşezarea medievală*, Bucureşti, 148-163.
Ivanov, J. 1931/1970, *Bălgarski starini iz Makedonija. /Ot IX v. do Osvoboždenijeto – 1878,* (éd. anastatique et critique par B. Angelov et D. Angelov), Sofia.
Ivanov, V. 1995, *Njakolko monetni nahodki ot južna Dobrudža,* Dobrudža 12, 310-312.
Jankov, D. 1981, *Kăm văprosa na srednovekovnite kreposti v struktura na feodalnoto imenie*, IzvestijaMuzJB 4, 65-69.
Jordanov, I. 1977, *Načaloto na monetosečeneto v Srednovekovna Bălgarija,* Numizmatika 11, 3, 3-22.
Jordanov, I. 1979, *Vizantijski falšivni zlatni moneti (VI-XI v.),* Numizmatika 13, 4, 8-15.
Jordanov, I. 1981, *Paričnoto obrăštenie v Părvata bălgarska dăržava (681-1018)* dans Angelov, D., Cvetkova, B., Rusenov, M. V., Berov, L. et Jordanov, I., *Istorija na finansovata i kreditna sistema na Bălgarija*, I, *Srednovekovna Bălgarija i osmansko vladičestvo,* Varna, 29-41.
Jordanov, I. 1982, *Moneti ot Cirakman,* dans *Cirakman– Karvuna–Kavarna*, Sofia, 57-58.
Jordanov, I. 1984, *Moneti i monetno obrăštenie v srednovekovna Bălgarija 1081-1261,* Sofia.
Jordanov, I. 1990, *Numizmatičeskata kolekcija na Arheologičeski Muzej Balčik – Istoričeski izvor za istorijata na grada i okolnostite mu,* dans *Balčik – drevnost i săvremene* (réd. I. Božilov et M. P. Dimitrov), 49-55.
Jordanov, I. 1992, *Moneti i pečati ot razkopkite na srednovekovnija manastir v kvartal "Veselčani"- Kărdžali,* dans Ovčarov, N. et Hadžieva, D., *Srednovekovnijat manastir v. gr. Kărdžali - centăr na episkopijata Ahridos (XI - XIV v.),* RazPr 24, 101-107.
Jotov, V. 1997, *Imitaciite na anonimnite folisi klas A 2,* Bălgarite v Severnoto Pričernomorie – Izsledvanija i materiali 6, 131-137.

Jotov, V. Atanasov, I. 1998, *Skala Krepost ot X-XI vek do s. Kladenci, Tervelsko,* Sofia.
Jovanović, V.S. 1977, *Prilozi hronologiji srednjevekovnih nekropola Jugoslavije i Bugarske (I)* Balcanoslavica 6, Skoplje, 141-187.
Jovanović, V.S. 1979, *Prilozi hronologiji srednjevekovnih nekropola Jugoslavije i Bugarske (II)* Balcanoslavica 8, Skoplje, 115-169.
Jurukova, J. 1977, *Monetni săkrovišta namereni v Bălgarija prez 1971 i 1972,* ArheologijaSofia 19, 1, 171.
Jurukova, J. 1978, *Monetni săkrovišta namereni v Bălgarija prez 1973 i 1974,* ArheologijaSofia 20, 2, 76.
Jurukova, J. 1983, *Monetni săkrovišta namereni v Bălgarija prez 1981,* ArheologijaSofia 25, 1-2, 116.
Jurukova, J. 1983 A, *Numizmatični i sfragistični pametnici (867-1195/203),* dans *Pernik*, II, *Kreposta Pernik VIII-XIV v.* (éd. par D. Ovčarov), Sofia, 102-164.
Karajotov, I. 1974, *Dve interesni nahodki ot Burgasko,* Numizmatika 6, 3, 13-22.
King, C.E. 1980, *The Sacrae Largitiones: Revenues, Expenditure and the Production of Coin in the Fourth Century A.D.,* dans *Imperial Revenue, Expenditure and Monetary Policy in the Fourth Century A. D. The Fifth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History* (éd. C. E. King), Oxford, 141-172.
Kluwe, E. 1966, *Münzfunde*, dans *Das Limeskastell Iatrus in Moesia Inferior (Ergebnisse des Grabungskampagnen 1958, 1960 und 1962)*, Klio 47, 397-423.
Kojčev, A. *et alii* (Azmanov, B. et Mutafov, V.) 1986, *Kolektivna nahodka ot srebărni venecianski moneti (XIII-XIV v.) ot s. Kostandovo, Pazardžiški okrăg* Numizmatika 20, 3, 31-41.
Krzyżanowska, A. 1971, *Monety antyczne i wczesnośredniowieczne z grodziska w Styrmen (Bułgaria),* Slavia Antiqua 18, 223-248.
Kuzev, A. 1993, *Nahodka na srbski i bosnenski grošove ot XIV v. kraj s. Hrabrovo, Balčiško* IzvestijaVarna 29 (44), 144-183.
Kvinto, K., Jordanov, J.A. 1982, *Cărkva ot XII v. pri s. Ledenik Velikotărnovski okrăg*, ArheologijaSofia, 24, 1, 24-32.
Lazarov, L. 1987, *Moneti ot muzejnata zbirka v Jablanica,* Numizmatika 21, 1, 25-26.
Lazarov, L. 1992, *Pogled vărhu monetnata cirkulacia v dneštnite bălgarski zemi prez XV v. (spored dannite ot kolektivnite nahodki),* Numizmatika i Sfragistika 1, 1-2, Sofia, 33-52.
Lemerle, P. 1958, *Esquisse pour une histoire agraire de Byzance: les sources et les problèmes. III. L'apogée de l'Empire (IXe-XIe siècles),* Révue Historique 82, 2, 254-284.
Lišev, S. 1958, *Za pronikvaneto i roljata na parite văv feodalna Bălgarija,* Sofia.
Lišev, S. 1963, *Za genesisa na feodalizma v Bălgarija,* Sofia.
Lišev, S. 1982 A, *Tărgovija i parično-stokovi otnošenija,* dans *Istorija na Bălgarija,* III, *Vtora bălgarska dăržava,* Sofia, 225-241.
Lišev, S. 1982 B, *Stopanski život,* dans *Istorija na Bălgarija,* III, *Vtora bălgarska dăržava* Sofia, 54-63.
Madgearu, Al. 1997, *Continuitate şi discontinuitate culturală la Dunărea de Jos în secolele VII-VIII,* Bucureşti.
Madgearu, Al. 1999, *Dunărea bizantină (secolele X-XII) o frontieră permeabilă,* RI 10, 1-2, 41-55.
Margos, A. 1968, *Edin nov eksempljar moneta ot despot Jakov Svetoslav*, IzvestijaVarna 4, (19), 225-229.
Matei, C. 1983-1985, *Cîteva monede greceşti, romane şi bizantine din Dobrogea,* BSNR 77-79 131-133, 429-431.
Mănucu-Adameşteanu, Gh. *et alii* (Cârlan, M. et Poll, I.) 1994, *Monede bizantine descoperite în Dobrogea (sec. XI-XIII),* Pontica 27, 237-244.
Mănucu-Adameşteanu, Gh. *et alii* (Donoiu, I., Poll, I. et Apostolescu, S.) 1997, *Monede din colecţia Ion Donoiu descoperite în Dobrogea (sec. X-XIII)* Pontica 30, 355-369.
Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1991 A, *Tomis–Constantia–Constaţa,* Pontica 24, 299-327.
Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1991 B, *Cronica descoperirilor monetare din Nordul Dobrogei (III)* Peuce 10, 575-587.
Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1992 A, *Cronica descoperirilor monetare din nordul Dobrogei* Pontica 25, 399-417.

Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1992 B, *Monede bizantine din colecţia Georgescu (secolele X-XIII)* Peuce 12, 285-294.

Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1992 C, *Monede bizantine din colecţia Muzeului de Istorie şi Artă al Municipiului Bucureşti,* RevMuz 29, 3-52.

Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1993, *Cronica descoperirilor monetare din judeţul Tulcea,* Pontica 26, 263-271.

Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1995, *Aspecte ale polliticii împăratului Alexios I Comnenul la Dunărea de Jos în lumina ultimelor descoperiri sfraghistice şi numismatice* RI N.S. 6, 3-4, 345-366.

Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1995-1996, *Aspecte privind circulaţia monetară la Mangalia în secolele X-XI (969-1081),* Pontica 28-29, 287-300.

Mănucu-Adameşteanu, Gh., Oberländer-Târnoveanu, E. 1984, *Noi dovezi de locuire pe teritoriul actual al satului Enisala în mileniul I e. n.*, Peuce 9, 349-354.

Mănucu-Adameşteanu, M., Poenaru Bordea, Gh. 1992-1993, *Mărturii numismatice privind locuirea antică de pe teritoriul satului Sălcioara, com. Unirea, jud. Tulcea* BSNR 86-87, 140-141, 125-134.

Metcalf, D.M. 1973, *The Peter and Paul Hoard: Bulgarian and Latin Imitative Trachea in thje Time of Ivan Asen 1218-1241,* NC 13, 141 – 160.

Metcalf, D.M. 1979, *Coinage in South-Eastern Europe 820-1396,* Londres.

Metcalf, D. M. 1981-1982, *The Coper Coinage of Constantine VII with Zoe in the Balkans,* BSNR 75-76, 129-139, 253-255.

Mijatev, K. 1928-1929, *Bălgarski mogilni pogrebenija ot XIV v. pri s. Radjuvene, Vračansko*, IBAI 5, 1928-1929, 341-344.

Mijatev, P. 1934, *Nova kolektivna nahodka na bălgarski moneti ot Iv. Aleksandra i sina mu Mihaila*, IzvestijaSofia 8, 441-442.

Milčev, A. 1963, *Rannosrednovekovni nakiti i krăstove enkolpioni ot Severozapadna Bălgarija*, ArheologijaSofia 5, 3, 22-25.

Milčev, A., Angelov, St. 1970, *Arheologičeski raskopki i pročvanija v. m. Kaleto" pri s. Nova Černa, Silistrenski okrăg prez 1967-1968*, Godišnik UnivSofia-FIF 63, 25-96.

Milčev, A., Angelova, St. 1971, *Archäologische Ausgrabungen und Forschungen in des Gegend «Kaleto» (Die Festung) beim Nova Černa, Regirungsbeziek Silistra, während der Jahren 1967-1969,* Sofia.

Milčev, A., Kojčeva, K. 1978, *Arheologičeski danni za poselištnijat život v dve kreposti v Gabrovski okrăg*, GodišnikMuzVarna 4, 52-65.

Mitova-Džonova, D. 1979, *Arheologičeski pametnici v Plevenski okrăg*, Sofia.

Mitova-Džonova, D. 1983, *Arheologičeski pametnici v Perniški okrăg*, Sofia.

Mitrea, B. 1969, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie,* Dacia, N.S. 13, 539-552.

Mitrea, B. 1970, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie,* Dacia, N.S. 14, 465-482.

Mitrea, B. 1971, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie,* Dacia, N.S. 15, 395-413.

Mitrea, B. 1973-1975, *Descoperiri de monede antice şi bizantine în România (XVII),* BSNR 67-69, 121-123; 313-332.

Mitrea, B. 1974, *Monedele şi prăbuşirea Dinogeţiei la sfîrşitul secolului al VI-lea* Pontica 7, 49-72.

Mitrea, B. 1983, *Un tezaur de monede bizantine descoperit la Constanţa,* Pontica 16, 239-262.

Morrisson, C. 1994, *Monnaie et finances dans l'Empire byzantin X^e^ - XIVe siècles*, dans *Monnaie et finances à Byzance: analyses, techniques*, série Variorum Reprints, IV, Aldershot, 291-298 [291-315].

Morrisson, C. 1998, *La circulation monétaire dans les Balkans à l''epoque justinienne et post-justinienne,* dans *Acta XIII Congressus Internationalis Archaeologiae Christianae,* II, Vaticane–Split, 919-930.

Neševa, V. 1976, *Antična preživelica prez Srednovekovieto i v po-novo vreme,* Numizmatika 11, 7-25.

Nicolae, E. 1994-1995, *Descoperiri de monede antice şi bizantine,* BSNR 88-89, 142-143; 269-274.
Novaković, S. 1912, *Zakonski spomenici srpskih država srednjega veka,* V, Belgrad.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1976-1980, *Două tezaure de monede bizantine din secolul al XII-lea descoperite în nordul Dobrogei,* BSNR 70-74, 124-128; 263-295.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1979, *Quelques aspects de la circulation monétaire dans la zone de l'embouchure du Danube au XIIe siècle,* Dacia, N.S. 23, 265-273.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1980 A, *Monede antice şi bizantine descoperite la Troesmis,* Peuce 8, 248-280.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1980 B, *Cronica descoperiririlor monetare din nordul Dobrogei,* Peuce 8, 499-513.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1980 C, *Pentru o nouă datare a bisericuţei cu plan treflat de la Niculiţel (jud. Tulcea)*, Peuce 8, 451-457.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1980 D, *Unele aspecte ale circulaţiei monetare din zona Gurilor Dunării în sec. al XII-lea,* CN 3, 51-71.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1980 E, *Monede bizantine din secolele VII-X descoperite în nordul Dobrogei,* SCN 7, 163-165.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1981-1982, *Monede bizantine din secolele XIII-XV descoperite în nordul Dobrogei,* BSNR 75-76, 129-130; 271-314.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1983, *Un atelier monétaire byzantin inconnu de la deuxième moitié du XIe siècle dans la thème de Paristrion*, RÉSEE 21, 3, 261-270.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1990, *Un tezaur de monede feudale dobrogene din secolul al XIV-lea descoperit la Cernavoda (jud. Constanţa)*, CN 6, 85-103.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1992 A, *Numismatic and Historical Remarks on the Byzantine Coin Hoards from the 12th Century at the Lower Danube*, RÉSEE 30, 1-2, 41-60.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1992 B, *Un trésor de monnaies serbes et bosniaque trouvé dans la zone des Bouches du Danube (note préliminaire*), Numizmatičar 15, Belgrade, 69-89.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1994-1995, *Monede antice şi bizantine descoperite la Nufăru (jud. Tulcea) păstrate în colecţia Muzeului Militar Naţional,* BSNR 88-89, 142-143, 71-106.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1995, *Monnaies byzantines des VIIe - Xe siècles découvertes à Silistra et le problème du commencement de l'économie monétaire dans le Premier Royaume bulgare,* Dobrudža 12, [1998], *Numismatic and Sphragistic Contributions to Ancient and Medieval History of Dobroudja - International Symposium, Dobrich/1993,* 137-172.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1996, *Monnaies byzantines des VIIe-Xe siècles découvertes à Silistra dans la collection de l'académcien Péricle Papahagi conservées au Cabinet des Médailles du Musée National d'Histoire de Roumanie,* CN 7, 97-127.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1997 A, *Some Remarks on the Chronology and the Composition of the Byzantine Coin Hoards from the 13th and 14th Centuries at the Lower Danube and Adjacent Areeas*, ÉBPB 3, 113-160.
Oberländer-Târnoveanu, E. 1997 B, *Începuturile prezenţei tătarilor în zona Gurilor Dunării în lumina documentelor numismatice*, dans *Simpozionul internaţional "Originea tătarilor. Locul lor în România şi în lumea turcă", Constanţa, 15 - 17 noiembrie 1994* (coord. par T. Gemil), Bucureşti, 93-128.
Oberländer-Târnoveanu, E. 2000, *Coins and History. The Case of the Area of the Iron Gates of the Danube during the 10th-11th Centuries*, Istros 10, 387-411.
Oberländer-Târnoveanu, E. Mănucu-Adameşteanu, Gh. 1984, *Monede din secolele XII-XIV descoperite la Nufăru (jud. Tulcea),* Peuce 9, 257-266.
Oberländer-Târnoveanu, E., Constantinescu, E.M. 1994, *Monede romane târzii şi bizantine din colecţia Muzeului Judeţean Buzău,* Mousaios 4, 1, Buzău, 311-341.
Oberländer-Târnoveanu, E., Oberländer-Târnoveanu, I. 1981, *Contribuţii la studiul emisiunilor monetare şi al formaţiunilor politice locale din zona Gurilor Dunării în secolele XIII - XIV*, SCIVA 32, 1, 125-161.

Oberländer-Târnoveanu, E., Oberländer-Târnoveanu, I. 1989, *Noi descoperiri de monede emise în zona Gurilor Dunării în secolele XIII - XIV*, SCN 9, 121-129.

Oberländer-Târnoveanu, E., Opaiţ, C. 1984, *Cronica descoperirilor monetare din nordul Dobrogei (II)* Peuce 9, 267-278.

Oberländer-Târnoveanu, I., Oberländer-Târnoveanu, E. 1980, *Aspecte ale civilizaţiei geto-dacice din Dobrogea în lumina cercetărilor din aşezarea de la Sarichioi (sec. IV-II î.e.n.)*, Peuce 8, 77-142.

Ocheşeanu, R. 1981, *Cîteva monede bizantine din secolele VII-XI e.n. descoperite în Dobrogea,* Pontica 14, 309-314.

Ocheşeanu, R. 2000, *Circulaţia monetară în perioada 395-491 în Dobrogea,* dans *Istro-Pontica. Muzeul tulcean la a 50-a aniversare 1950-2000. Omagiu lui Gavrilă Simion la 45 de ani de activitate 1955-2000,* Tulcea, 455-483.

Ocheşeanu, R., Dicu, P.I. 1981-1982, *Monede antice şi bizantine din Dobrogea,* BSNR 75-76 129-130; 441-456.

Ocheşeanu, R., Papuc, Gh. 1974, *Descoperiri monetare în Dobrogea (III),* Pontica 7, 395-415.

Ocheşeanu, R., Papuc, Gh. 1975, *Descoperiri monetare în Dobrogea (IV),* Pontica 8, 429-446.

Opaiţ *et alii* (Opaiţ, C., Bănică, T.) 1990, *Complexul monastic paleocreştin de la Slava Rusă,* RMI, N.S. 59, 1, 18-28.

Opaiţ, C. 1991, *Descoperiri monetare din fortificaţia de la Independenţa, judetul Tulcea,* Peuce 10, 457-482.

Papasima, T. 1995-1996, *Monede bizantine inedite din colecţia Muzeului Judeţean Călăraşi,* Pontica 28-29, 279-285.

Papasima, T., Vertan, A. 1995-1996, *Monede romane şi bizantine inedite din colecţia muzeului constănţean,* Pontica 28-29, 271-278.

Paroushev, V. 1995, *The Coins from the Silver Hoard found near Batovo in the Region of Dobrich,* Dobrudža 12, [1998], *Numismatic and Sphragistic Contributions to Ancient and Medieval History of Dobroudja - International Symposium, Dobrich/1993*, 272 - 286.

Parušev, V. 1990, *Srednovekovni moneti ot Kaliakra*, IzvestijaVarna 26, (41), 140-147.

Parušev, V. 1991, *Antičnite moneti ot Kaliakra,* IzvestijaVarna 27, (42), 32-36.

Parušev, V. 1992, *Monetni nahodki ot antičnoto i srednovekovnoto selište kraj selo Topola, Dobričko,* Dobrudža 9, 112-126.

Parušev, V. 1993, *Nepublikovani srednovekovni moneti ot južna Dobrudža,* Dobrudža 10, 145-167.

Parušev, V. 1999, *Molivdovuli i moneti,* dans Dončeva-Petkova, L., Ninov, L., Parušev, V., *Odărci Selište ot Părvoto bălgarsko carstvo,* Sofia, 131-136; 169-170; nos 818-919.

Patoura, P. 1985, *Les invasions barbares en Illyrie et en Thrace (IVe-VIe siècles : Conséquences démographiques et économiques*, dans *Communications grecques présentées au Ve Congrès International des Études Sud-Est Européennes, Belgrade: 11-17 Septembre 1984* (éd. par T. P. Giochalas), Athènes, 191-210.

Paunov, E. 2000, *A Hoard of Early Byzantine Cooper Coins from Zelenigrad, Trun Area, Western Bulgaria,* Macedonian Numismatic Journal 4, Musée National de la Macédoine, Skoplje, 77-93.

Penčev, V. 1980, *Kolektivna nahodka ot elektronovi vizantijski moneti ot XIII vek* Numizmatika 14, 4, 18-21.

Penčev, V. 1983, *Kolektivna monetna nahodka (XIV v.) ot s. Tiševica, Vračanski okrăg* Numizmatika 17, 3, 27-43.

Penčev, V. 1984, *Moneti ot srednovekovnoto selište nad Sevtopolis,* dans *Sevtopolis*, II, *Antični i srednovekovni moneti,* Sofia, 141-159.

Penčev, V. 1986, *Kolektivna nahodka ot medni vizantijski moneti (XIII v.) ot s. Čerenča, Šumenski okrăg,* Numizmatika 20, 4, 40-46.

Penčev, V. 1990, *Novi eksempljari ot kolektivnata hahodka ot imitacii na anonimni vizantijski moneti (XI v.), otkrita v s. Zlatarica, Elensko prez 1939,* Numizmatika 24, 4, 19-23.

Penna, V. 1991, *To Byzantio kai oi laoi tês Kentrikês kai Anatolikês Evrôpês ê nomismatikê martyria (8os-11os ai. M. X.),* Istorikogeôgraphika 3, 1989-1990, Athènes, 53-97.

Petac, E. 1992-1993, *Descoperiri inedite de monede antice şi bizantine,* BSNR 86-87, 140-141; 319- 322.
Petrescu-Dâmboviţa, M. 1940, *Inventarul materialului arheologic de la Rezidenţa Regală din Galaţi,* Bucureşti.
Poenaru Bordea, Gh., Donoiu, I. 1981-1982, *Contribuţii la studiul pătrunderii monedelor bizantine în Dobrogea în secolele VII-X,* BSNR 75-76, 129-130; 237-251.
Poenaru Bordea, Gh., Ocheşeanu, R. 1992-1993, *Un tezaur de denari romani din secolul I p. Chr. De la Rachelu şi câteva descoperiri monetare izolate din comuna Luncaviţa, jud. Tulcea,* BSNR 86-87, 140-141, 77-94.
Poenaru Bordea, Gh. 1968, *Note numismatice dobrogene,* SCN 4, 397-404.
Poenaru Bordea, Gh. 1976, *Monnaies byzantines des VIe- VIIe siècles en Dobroudja,* dans *Actes du Congrès International des Études Byzantines, Bucarest, 6-12 septembre 1971,* III, Bucureşti, 203-214.
Poenaru Bordea, Gh. 1998, *Monede,* în Suceveanu, A., (cu colab. Poenaru Bordea, Gh, şi Angelescu, M.V.), *Fântânele. Contribuţii la studiul vieţii rurale în Dobrogea romană,* Bucureşti, 191 – 216.
Poenaru Bordea, Gh., Dicu, P.I. 1994-1995, *Monede din secolele II-XII descoperite la Niculiţel, jud. Tulcea,* BSNR 88-89, 142-143; 33-64.
Poenaru Bordea, Gh., Dicu, P.I. 2000, *Informaţii suplimentare privind descoperirile monetare romane şi bizantine de la Sălcioara şi Enisala,* dans *Istro-Pontica Muzeul tulcean la a 50-a aniversare 1950-2000. Omagiu lui Gavrilă Simion la 45 de ani de activitate 1955-2000* , Tulcea, 421-440.
Poenaru Bordea, Gh., Mitrea, B. 1991, *Découvertes monétaires en Roumanie – 1990 (XXXIV)* Dacia, N.S. 35, 215-228.
Poenaru Bordea, Gh., Nicolae, E, Popescu, A. 1995, *Contributions numismatiques à l'histoire de Noviodunum aux VIe-VIIe siècles,* SCN 11, 135-161.
Poenaru Bordea, Gh., Nicolae, E. 1986-1991, *Minimi din tezaurul descoperit la Constanţa în cartierul Anadolchioi,* BSNR 80-85, 101-115.
Poenaru Bordea, Gh., Ocheşeanu, R, Popescu, A. 1997, *Monede greceşti, romane şi bizantine din Dobrogea în colecţia Muzeului din Brăila,* SCN 12, 83-117.
Poenaru Bordea, Gh., Ocheşeanu, R. 1980, *Probleme istorice dobrogene (secolele VI-VII) în lumina monedelor bizantine din colecţia Muzeului de Istorie Naţională şi rheologie din Constanţa,* SCIVA 31, 3, 377-396.
Poenaru Bordea, Gh., Ocheşeanu, R. 1983-1985, *Tezaurul de monede bizantine de aur descoperit în săpăturile arheologice din anul 1899 de la Axiopolis,* BSNR 77-79, 131-133; 177-197.
Poenaru Bordea, Gh., Popa, C. 1976-1980, *Cîteva monede antice şi bizantine din sudul Dobrogei,* BSNR 70-74, 635-643.
Poenaru Bordea, Gh., Popeea, Al. 1976, *Monede bizantine dintr-o colecţie formată la Constanţa* SCIVA 27, 2, 215-229.
Poenaru Bordea, Gh., Smaranda, A. 1976-1980, *Monede bizantine descoperite în Dobrogea intrate într-o colecţie din Bucureşti,* BSNR 70-74, 645-650.
Poenaru Bordea, Gh., Zahariade, M. 1995, *Quelques monnaies de l'époque de l'Empire Romain trouvées dans les environs de Dionysopolis,* Dobrudža 12, 89-102.
Popajanov, G. 1950, *Arheologičeski nahodki ot Aquae Calidae*, IzvestijaSofia 17, 280.
Popeea, Al., Baumann, V.H. 1974, *Monede bizantine anonime şi skifate în colecţia Muzeului din Tulcea,* Peuce 6, 207-226.
Popescu, A., Ionescu, M. 1992-1993, *Monede greceşti, romane şi bizantine descoperite în Dobrogea,* BSNR 86-87, 140-141, 323-328.
Popović, Vl. 1978, *La descente des Koutrigoures, des Slaves et des Avares vers la mer Egée: le témoignage de l'archéologie,* CRAI 6, 596-648.
Preda, C. 1954, *Urme de viaţă la Histria în secolele XII-XIII,* SCIV 5, 4, 531-538.
Prodanov, H. 1979, *Monetite v gr. Stražica, V. Tărnovki okrăg,* Numizmatika 13, 2, 24-25.
Prokopov, Il. 1981, *Monetno săkrovište ot s. Tišanovo, Kjustendilski okrăg,* Numizmatika 15, 1, 27-32.

Prokopov, Il. 1991, *Numizmatična kolekcija na Smoljanskija Muzej V v. pr. n. e. - VI v.,* Sofia.
Rakova, S. 1984, *Nahodki na srednovekovni venecianski moneti ot Bălgarija,* Numizmatika 18, 3, 31-39.
Rašev, R. 1979, *Asparuhovijat val pri Varna (kăm istorijata na grada prez rannoto srednovekovie)*, IzvestijaVarna 15 (30), 166-125.
Rašev, R. *et alii* (Georgiev, P., Yordanov, I., Apostolov, K., Atanasov, G., Bonev, St., Džanev, G., Dimitrov, M., Dimitrov, Ja., Konakliev, A., Petrova, P., Pletn'ov, V., Stančev, D.) 1995, *Materiali za kartata na srednovekovnata bălgarska dăržava (teritorijata na dnăštna Severiztočna Bălgarija),* Pliska–Preslav 7, 157-332.
Rašev, R., Stanilov, St. 1987, *Starobălgarsko ukrepeno selište pri s. Huma, Razgradski okrăg*, Sofia.
Schönert-Geiss, E. 1986, *Der Goldfund von Krivina,* dans *Iatrus–Krivina Spätantike Befestigung und frühmittelalterliche Siedlung an der unteren Donau,* III, *Die mittelalterlichen Siedlungen,* Berlin, 230-231.
Schönert-Geiss, E. 1989, *Die Fundmünzen,* dans *Iatrus-Krivina Spätantike Befestigung und frühmittelalterliche Siedlung an der unteren Donau,* IV, *Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1981,* Berlin, 213-241.
Schreiner, P. 1986, *Staedte und Wegenetz in Moesien Dakien und Thrakien nach dem Zeugnis des Theophylaktos Simokates*, dans *Antike und frühbyzantinische Kultur Bulgariens zwische Orient und Okzident,* (éd. par Renate Pilinger), Vienne.
Šejleva, G. 1995, *Razkopki na srednovekovnoto selište, krepost i nekropoli kraj selo Iskrica, Gălăbovsko prez 1989-1994 godina (Predvaritelno săobštenie),* dans *Marica–Iztok,* Arheologičeski Proučvanija 3, Radevo.
Soustal, P. 1991, *Tabula Imperii Byzantini 6: Thrakien (Thrake, Rodope und Haimimontus,* Vienne.
Stančev, S. 1962, *Stara tradicija v edin naroden nakiti,* ArheologijaSofia 4, 2, 5-11.
Stančev, S., Čangova, J., Petkov, Hr. 1961, *Nekropolăt v mesnostta "Kajlăka" pri Pleven* Arheologija-Sofia 3, 1, 32-41.
Stančev, S., Načeva, I. 1960, *Srednovekoven bălgarski nekropol do Lukovit,* IzvestijaSofia 23, 71-98.
Stančeva, M. 1981, *Vila rustika v kv. Obelja v Sofija*, ArheologijaSofia 23, 1-2, 52-71.
Stărmen (1980) - Dymaczewski, A. *et alii* 1980, *Styrmen nad Iantra (Bulgaria)* Wroclaw–Varsovie–Gdansk.
Stărmen (1982) - Džingov, G., Vălov, G., Dimova, V., Mihajlov, St. 1982, *Rannosredno-vekovnoto selište pri s. Stărmen* (coord. par St. Mihajlov), Sofia.
Stein, E. 1949-1959, *Histoire du Bas-Empire*, I-II, Bruges-Paris.
Štereva, I., Vačeva, K., Vladimirova-Aladžova, D. 2001, *Tuida-Sliven 1,* RazPr 28.
Suceveanu, Al., Barnea, Al. 1990, *Changements sociaux et économiques dans la province de Scyhtie (IV-VIe)*, Balcanica Posnaniensia 5, Poznań, 399-403.
Suceveanu, Al., Barnea, Al. 1988, *La Dobroudja romaine et romano-byzantine - Histoire, économie et romanisation*, Dialogues d'Histoire Ancienne 14, Poitiers, 119-158
Tankova, V. 1997, *Rannohristijanski cărkva i bazilika i srednovekovnana cărkva v mestostta Gergevec pri grad Kričim*, GodišnikMuzPlovdiv 7, 61-76.
Tivčev, P. 1982, *Bălgarskite zemi v sistemata na vizantijkija feodalizăm,* dans *Istorija na Bălgarija,* III, *Vtora bălgarska dăržava,* Sofia, 34-54.
Todorova, H. 1989, *Arhitektura srednovekovnogo poselenija,* I, *Durankulak*, Sofia.
Todorova, H., Botov, K. 1981, *Rannosrednovekovno selište ot Golemija ostrov pri s. Durankulak, Tolbuhinski okrăg,* Pliska–Preslav 2, 204.
Torbatov, S. 1993A, *Ukrepenite centrove i tjahnoto mjasto v poselišnata struktura v Južna Dobrudža ot poslednata četvărt na III do părvata četvărt na VII vek sl. Hr.,* dans *The III*rd *International Symposium "Cabyle". Studies on Settlement life in Ancient Thrace, 17th-20th May 1993,* Jambol.
Torbatov, S. 1993 B, *Antično periodično tăržište kraj s. Odărci, Dobričko,* IzvestijaVarna 29, (44), 47-63.
Torbatov, S. 1997, *Quaestura Exercitus: Moesia Secunda and Scythia under Justinianus* Archaelogia Bulgarica 1, 2, Sofia, 78-87.
Totev, T. 1996, *Srednovekona Vinica,* Šumen.

Vaklinov, St., Stanilov, St. 1981, *Kladenci. Rannosrednovekovno bălgarsko selište*, Varna.
Vasilčin, I. 1985, *Monetite ot Šabla,* dans Atanasov, A., Bobčeva L., Vasilčin, I., *Šabla,* Sofia.
Vážarova, Z. 1956, *Slavjano-bălgarskoto selište kraj selo Popina*, Sofia.
Vážarova, Z. 1976, *Slavjani i Prabălgari po danni na nekropolite ot VI-XI v. na teritorijata na Bălgarija,* Sofia.
Vážarova, Z. 1979, *zur Frage der Etnogenese und der Materiellen Kultur des Bulgarischen Volkes (zwei nekropolen aus Nordostbulgarien)*, dans *Culture et art en Bulgarie médiévale (VIIIe-XIVe s.),* IzvestijaSofia 35, 5-30.
Vážarova, Z. 1986, *Srednovekovnoto selište s. Garvan, Silistrenski okrăh VI-XI v.*, Sofia.
Velkov, V. 1979, *Razlagane na robovladelskija stroj – Socialno-ikonomičeski otnošenija,* dans *Istorija na Bălgarija,* I, *Părvobitnoobštinen i robovladelski stroj. Traki,* Sofia, 387-401.
Velkov, I. 1938, *Mogilni grobni nahodki ot Brezovo*, IzvestijaSofia 12, 259-280.
Velkov, V. 1959, *Gradăt v Trakija i Dakija prez kăsna antičnost (IV-VI v.) proučvanija i materiaki,* Sofia.
Velkov, V. 1962, *Les campagnes et la population rurale en Thrace au IVe-VIe siècle,* Byzantino-Bulgarica 1, 33-66.
Venedikov, I. 1946, *Kratki vesti ot razni mesta*, IzvestijaSofia 16, 228-235.
Vertan, A., Custurea, G. 1981, *Descoperiri monetare în Dobrogea (III),* Pontica 14, 331-356.
Vertan, A., Custurea, G. 1982, *Descoperiri monetare în Dobrogea (IV),* Pontica 15, 275-292.
Vertan, A., Custurea, G. 1983, *Descoperiri monetare în Dobrogea (V),* Pontica 16, 301-323.
Vertan, A., Custurea, G. 1988-1989, *Descoperiri monetare în Dobrogea (VIII),* Pontica 21-22, 369-390.
Vertan, A., Custurea, G. 1992, *Descoperiri monetare în Dobrogea (IX),* Pontica 25, 380-398.
Vertan, A., Custurea, G. 1995-1996, *Descoperiri monetare în Dobrogea (X),* Pontica 28-29, 309-321.
Vertan, A., Custurea, G. 1997, *Descoperiri monetare în Dobrogea (XI),* Pontica 30, 371-383.
Vladimirova-Aladžova, D. 1995-1997, *Varvarskite naštvijae v provincija Dolna Mizija prez V vek,* Numizmatika i Sfragistika 4, Sofia, 81-92.
Vladimirova-Aladžova, D. 1998, *Ošte za varvarskite imitacii v monetnoto obrăštenie prez VI vek,* Numizmatika i Sfragistika 5, 1, Sofia, 70-75.
Vladimirova-Aladžova, D. 2001, *Moneti i monetna cirkulacija na selišteto v Hisarlăka kraj Sliven,* dans Štereva, I., Vačeva, K, Vladimirova-Aladžova D., *Tuida-Sliven 1,* RazPr 28, Sofia, 97-114, pl. 104-109.
Wendel, M. 1992, *Die Gemarkung Kaleto des Dorfes Rupkite bei Cirpan (Bulgarien) im Mittelalter,* ZfA 26, 2, 279-299.
Whittaker, C.R. 1980, *Inflation and th Economy in the Fourth Century A.D.,* dans *Imperial Revenue, Expenditure and Monetary Policy in the Fourth Century A. D. The Fifth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History* (éd. C. E. King), Oxford, 1-22.
Yordanov, I. 1977, *Načaloto na monetosečeneto v srednovekovna Bălgarija,* Numizmatika 12, III, 3-22.
Yordanov, I. 1980, *Une trouvaille collective de monnaies du Moyen Âge (XIII s.) près du village de Dolna Kăbda, district de Tărgovište,* ByzBulg 6, Sofia, 173-211.
Yordanov, I. 1987, *Dobroudža (491-1082) – selon les données de la numismatique Dobroudža. Études éthno-culturelles,* Sofia, 182-207
Yotov, V. 1995, *Monnaies et sceaux de la forteresse "Skala" la Dobroudja du Sud (Rapport préalable)* Dobrudža 12, 180-185.
Youroukova, Y. 1966, *Particularités dans la circulation des monnaies byzantines du VIe- VIIe s. sur le littoral occidental de la mer Noire,* ByzBulg 2, Sofia, 223-227.
Youroukova, Y. 1968, *La circulation des monnaies byzantines en Bulgarie VIe-Xe siècles,* dans *Miedzynarodnowy Kongres Arheologii Slowianskej, Warszawa 14-18.IX.1965*, VI, Varsovie, 128-143.
Youroukova, Y. 1969, *Les invasions slaves au sud du Danube d'après les trésors monétaires en Bulgarie*, ByzBulg 3, Sofia, 255-263.
Zahariev, I. 1978, Srednovekoven nekropol v. m. Kaleto pri s. Debneno, ArheologijaSofia 20, 1, 37-50.

ANNEXE

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe- VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE SCYTHIE MINEURE

1. Agighiol (comm. de Valea Nucarilor, dép. de Tulcea)[84]. 2. Arsa (comm. de Albeşti, dép. de Constantza)[85]. 3. Babadag (dép. de Tulcea)[86]. 4. Băneasa (comm. de Băneasa, dép. de Constantza)[87]. 5. Bărăganu (comm. de Cumpăna, dép. de Constantza)[88]. 6. Cerna (comm. de Cerna, dép. de Tulcea)[89]. 7. Ciucurova (comm. de Slava Cercheză, dép. de Tulcea)[90]. 8. Cuza Vodă (dép. de Constantza)[91]. 9. Eforie (comm. de Tuzla, mun. de Constantza)[92]. 10. Fântâna Mare (comm. de Independenţa, dép. de Constantza)[93]. 11. Istria-village (comm. de Istria, dép. de Constantza)[94]. 12. Fântânele (comm. de Fântânele, dép. de Constantza)[95]. 13. Grădina (comm. de Târguşor, dép. de Constantza)[96]. 14. Greci (com. de Greci, dép. de Tulcea)[97]. 15. Horia (comm. de , dép. de Tulcea)[98]. 16. Iulia (comm. de, dép. Tulcea)[99]. 17. Limanu (comm. de Limanu, mun. de Constantza)[100]. 18. Lunca (comm. de Ceamurlia de Jos, dép. de Tulcea)[101]. 19. Medgidia (dép. de Constantza)[102]. 20. Mihail Kogălniceanu (comm. de Mihail Kogălniceanu, dép. de Constantza)[103]. 21. Mihail Kogălniceanu (comm. de Mihail Kogălniceanu, dép. de Tulcea)[104]. 22. Monastère Cocoş (comm. de Niculiţel, dép. de Tulcea)[105]. 23. Năvodari (mun. de Constantza)[106]. 24. Niculiţel (comm. de Niculiţel, dép. de Tulcea)[107]. 25. Nisipari

---

84 Constantin IV, Custurea 1998, 291, no 1.

85 Justinien Ier, Popescu et Ionescu 1992-1993, 323, no 1.

86 Justinianus Ier, inédite coll. de l'ICEM (le Musée du Delta du Danube jusqu'à l'année 1993)–Tulcea inv. 39788, Justinus II, inédites, de la coll. de l'ICEM, nos d'inv. 39.789 et 39.791.

87 Justinus Ier, Poenaru Bordea 1968, 399, no 9.

88 Justinus Ier, Justinianus Ier, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 316, no 1831-1832.

89 Justinianus Ier, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 274, no 116.

90 Justinus Ier, Justinianus Ier, Poenaru Bordea 1968, 400, no 9 et 401, no 14.

91 Anastasius Ier, pièce inédite, inf. T. Papasima.

92 Phocas, inédite, coll. de MNIR, no d'inv. Transf. 1260.

93 Justinianus Ier et Justinus Ier ou Justinianus Ier, inédites, coll. de MNIR inv. 261703-261705.

94 Justinus II, Nicolae 1994-1995, 271, no 8.

95 Maurice Tibère, Poenaru Bordea 1998, 192, no 2.

96 Justinus Ier, Poenaru Bordea 1998, 214.

97 Justinus II, Mitrea 1971, 412-413, no 105.

98 Justinus II, inédite dans la coll. de l'École générale de Horia.

99 Phocas, Ocheşeanu 1981, 311, no 1.

100 Justin Ier, Petac 1992-1993, 320, no 11, Justinianus Ier, Mitrea 1969, 541, no 8, Justinus II, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 321, no 1931.

101 Constantin IV, Iacob 2000, 485.

102 Justinianus Ier, inf. de T. Papasima.

103 Justinien Ier et Justin II, Poenaru Bordea et Popa 1976-1980, 637, nos 14 et 16.

104 Justinus Ier, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 275, no 141.

105 Justinianus Ier, Justinus II, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, 152-154 et Maurice Tibere-3 ex., inédites, dans la coll. de Gh. Matei de Tulcea.

106 Justinianus Ier, Matei 1983-1985, 429, no 4.

107 Justinianus Ier, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 509, no 134; Poenaru Bordea et Dicu 1994-1995, 35, nos 38-40; Justinus Ier ou Justinianus Ier, inédite, coll. de Gh. Matei, de Tulcea; Maurice Tibère, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 509, no 135-136; Constantin IV, Oberländer-Târnoveanu et Constantinescu 1994, 331-332, no 33.

(comm. de Castelu, dép. de Constantza)[108]. 26. Ostrov (comm. de Ostrov, dép. de Constantza)[109]. 27. Pecineaga (comm. de Pecineaga , dép. de Constantza)[110]. 28. Pietreni (comm. de Deleni, dép. de Constantza)[111]. 29. Popina (Sabangia, comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[112]. 30. Sălcioara (comm. de Unirea, dép. de Tulcea)[113]. 31. Seimeni (comm. de Seimeni, dép. de Constantza)[114]. 32. Sfântul Gheorghe (dép. de Tulcea)[115]. 33. Sinoe (comm. de Mihai Viteazu, dép. de Constantza)[116]. 34. Slava Cercheză (comm. de Slava Cercheză, dép. de Tulcea)[117]. 35. Târgşor (comm. de Târgşor, dép. de Constantza)[118]. 36. Topolog (comm. de Topolog, dép. de Tulcea)[119]. 37. Topraisar (comm. de Topraisar, dép. de Constantza)[120]. 38. Tulcea–Dealul Taberei[121]. 39. Tulcea–Stația PECO[122]. 40. Tuzla (comm. de Tuzla, mun. de Constantza)[123]. 41. Văcăreni (comm. de Jijila, dép. de Tulcea)[124]. 42. Valea Teilor (comm. de , dép. de Tulcea)[125]. 43. Veteranu (comm. de Peştera, dép. de Constantza)[126]. 44. Viile (comm. de Ion Corvin, dép. de Constantza)[127].

1. Anastasius Ier – 3 ex. = 3 follis (CON – 3 ex., M – 3 ex.) dont: a. 512-517 – 2 ex. et 517-518 – 1 ex. ; 2. Justinus Ier – 7 ex. = 4 ¼ follis (CON – 4 ex., M - 2 ex., K – 1 ex., I – 1 ex., NIK – 1 ex., M – 1 ex. et ANT – 1 ex., K, non-précisé – 1 ex.), dont: 518-522 – 1 ex., 522-527 – 3 ex., 518–527 – 2 ex.; 3. Justinianus Ier – 33 ex. = 21 ¼ folles+1 tremissis (CON – 19 ex., M – 14 ex., K – 3 ex, I – 2 ex. et E – 2 ex.; NIK – 7 ex., M – 4 ex., I – 3 ex.; KYZ – 1 ex., M; ANT – 1 ex., K; ROME – 1 ex., I, non-précisées – 1 ex., I – 1 ex.), dont: 527-532 – 2 ex., 532-537 – 2 ex., 537-538 – 1 ex., 538-539 – 4 ex., 541-542 – 2 ex., 543-544 – 3 ex., 542-552 – 1 ex., 544-545 – 1 ex., 547-550 – 1 ex., 548-549 – 1 ex., 550-551 – 1 ex., 551-552 – 1 ex., 552-565 – 1 ex., 554-555 – 1 ex., 556-557 – 1 ex., 557-558 – 2 ex, 558-559 – 1 ex., 561-562 – 2

108 Justinien Ier, Vertan et Custurea 1997, 381, no 1790.

109 Justin II, Papasima 1995-1996, 282, no 9 et Tibère II Constantin – Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 322, no 1941 et un ex. Inédit dans la coll. de MNIR, no d'inv. Cust. 571.

110 Justinianus Ier, Yordanov 1987, 186, Phocas, Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291 et Poenaru Bordea 1998, 214.

111 Justinianus Ier, Ocheşeanu et Papuc 1975, 443, no 506.

112 Justinus II, inédit, dans la coll. de MNIR, no d'inv. Cust. 1618.

113 Justinianus Ier ?, Poenaru Bordea et Dicu 2000, 427, no 15, Maurice-Tibère, Mănucu-Adameşteanu et Poenaru Bordea 1992-1993, 125, no 11.

114 Justinianus Ier, Papasima et Vertan 1995-1996, 276, no 16.

115 Mitrea 1973-1975, 326, no 102.

116 Anastasius Ier, Justinus Ier, Justinianus Ier et Héraclius, Dimian 1957, 200, no 1-4.

117 Justinianus Ier, Poenaru Bordea 1968, 401, no 14.1.

118 Justinus Ier, Vertan et Custurea 1984, 252, no 995; Justinianus Ier, tremissis, Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1983-1985, 192, no 7; AE, Vertan et Custurea 1984 253 no 996-997; Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 323, no 1963-1964; Vertan et Custurea 1984, 253, no 997; Justinus II, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 323, no 1965, Vertan et Custurea 1984, 253, no 999; Vertan et Custurea 1984, 253, no 1000.

119 Héraclius, inédit, dans la coll. de MNIR, Transf. 8502.

120 Poenaru Bordea 1998, 214.

121 Justinianus Ier, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 509, no 142.

122 Héraclius, tremissis, inédite dans la coll. de l'ICEM .

123 Justinus II, inédite, dans la coll. de MNIR, no d'inv. Cust. 1256.

124 Justinianus Ier, inédites, coll. l'ICEM, inv. 10.439 (2 ex.) et Maurice Tibère, Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1992-1993, 88, no 5.

125 Justinus II, inédite dans la coll. l'ICEM - Tulcea, no d'inv. 39771, Constans II et Constantin IV, Oberländer-Târnoveanu 1980 E, 163, no 2-3.

126 Justinus II, Băjenaru et Dobrinescu 1999, 128.

127 Anastasius Ier, Justinianus Ier et Justinus II, Papasima 1995-1996, 280 et 282, no 1, 5 et 8.

ex., 562-563 – 1 ex., 564-565 – 1 ex. et 527-565 – 2 ex. ; 4. Justinus II – 18 ex. = 13,375 follis (CON – 7 ex., M – 6 ex., K – 1 ex., E – 1 ex.; NIK – 4 ex., M – 3 ex. et K – 1 ex.; KYZ – 1 ex., K – 1 ex.; THES – 6 ex., K – 6 ex.), dont: 567-568 – 3 ex., 568-569 – 4 ex., 569-570 – 1 ex., 570-571 – 2 ex., 571-572 – 1 ex., 572-573 – 1 ex., 575-576 – 3 ex., 565-578 – 3 ex. ; 5. Tibère II–Constantin – 1 ex. = 1 follis (CON, M) 580-581; 6. Maurice Tibère – 3 ex. = 2 follis (CON – 3 ex, M – 1 ex. et K – 2 ex.) dont: 586-587 – 1 ex., 593-594 – 1 ex. et 594-595; 7. Phocas – 3 ex. = 2 follis (CON – 1 ex., ANT – 1 ex. et non-précisé, M – 2 ex.), dont: 1. 603-604 – 1 ex. et 604-605 – 1 ex.; 8. Héraclius – 3 ex. = 1 tremissis et 1 ½ follis (KYZ – 1 ex., M – 1 ex., THES – 1 ex., K – 1 ex.), dont: 613 – 2 ex.; 9. Constantin IV – 3 ex. (CON, Sol. – 1 ex. et Héx. – 2 ex).

TRÉSORS

1. Slava Rusă[128]. Constantza–Anadolchioi[129]. 2. Kavarna (distr. de Dobrič) –1994[130]. 3. Bălgarevo (distr. de Dobrič) – 1959[131]. 4. Valea Teilor (comm. de Valea Teilor, dép. de Tulcea)[132].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe-VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE LA MÉSIE II

1. Pliska (Šumen)[133]. 2. Preslav (distr. de Šumen)[134]. 3. Rojak (distr. de Varna)[135]. 4. Varna "le vague en terre d'Asparouch"[136]. 5. Vinica (distr. de Šumen)[137].

TRÉSORS

1. Oltina–Câşla (comm. de Oltina, dép. de Constantza)[138]. 2. Fiseka (distr. de Šumen)[139].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe-VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE THRACE

1. Seuthopolis (distr. de Kazanlăk)[140].

---

128 8 AV, Justinianus Ier – 1 ex. et Maurice Tibère – 7 ex., Poenaru Bordea et Mitrea 1991, 227, no 74.

129 Mitrea 1983, 239-262; Poenaru Bordea et Nicolae 1986-1991, 101-115.

130 8 AE-X, dont: Justinus Ier et Justinianus Ier, CON, M, A, 527 – 2 ex., Justinianus Ier, CON, M, A, Δ, a. 538-539 – 2 ex., Justinianus Ier, CON, K, a. 540-541 – 1 ex.; Justinianus Ier, CON, K, a. 543-544 – 3 ex., Ivanov 1995, 311, no 6.

131 7 AE+ X, Justinianus Ier – 2 ex., Justinus II – 3 ex., et Tibère II Constantin – 2 ex., Gerasimov 1962, 229.

132 Oberländer-Târnoveanu 1980 E, 163-164.

133 Anastase Ier – 3 ex., Justinianus Ier – 5 ex., Justinus II – 2 ex.,Yordanov 1987, 186.

134 Anastase Ier– 6 ex., Justin Ier – 8 ex., Justinianus Ier – 6 ex., Justinus II – 7 ex., Phocas – 1 ex., Héraclius – 2 ex., Constantin IV– 2 ex., Yordanov 1987, 186.

135 Justinus Ier, Rašev *et alii* 1995, 270.

136 Anastasius I – 1 AE, Rašev 1979, 121.

137 Justinianus Ier, CON, M, a. 527-537, MIB I 84 et Constantin IV, Héx., CON, a. 668-674, MIB III 66, Totev 1996, no 119-120.

138 Anastasius Ier, Justinianus Ier, Justinus II – 4 ex., Maurice Tibère – 2 ex., inédites, dans la coll. de MNIR, ex BAR Donații 1302-1310. La dernière monnaie date de 591-592.

139 11 AE, dont : Anastasius Ier, CON, M, a. 512-517, Justinus Ier, CON, M, a. 518-522 – 2 ex.; Justinus Ier, NIK, E, a. 518-527 – 2 ex.; Justinus Ier – imitation, NIK, M; Justinien Ier – ANT, M, a. 527/28-529; Justinien Ier – CON, M, a. 538-539; Justinien Ier – CON, M, a. 540-541; Justinien Ier – KYZ, M, a. 546-547; Justinien Ier – NIK, E, a. 553-554, Vladimirova-Aladžova 1998, 72-74.

140 Justinianus I, CON, M, B MIB I 84 a. 532-537, Justinus II, CON, M, Γ MIB II 43 a, a. 571-572 et Maurice Tibère, CON, M, B MIB II 67 D, a. 587-588, Dimitrov 1984, 111, 1328-1330.

TRÉSORS

1. Borec (distr. de Plovdiv)[141]. 2. Cvetino (distr. de Plovdiv)[142]. 3. Dolno Sahrane (distr. de Stara Zagora)[143]. 4. Dragojnovo (distr. de Plovdiv)[144]. 5. Patelenica (distr. de Pazardžik)[145]. 6. Pavelsko (distr. Plovdiv)[146]. 7. Trud (distr. de Plovdiv)[147]. 8. Zlatosel (distr. de Plovdiv)[148].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe - VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE HÉMIMONT

1. Haskovo, le tombeau no 5 de la nécropole tumulaire (distr. de Haskovo)[149].

TRÉSORS

1. Černomorec (distr. de Sozopol) [150].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe-VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DES RHODOPES

1. Gela, nécropole (distr. de Pazardžik)[151]. 2. Muhovo (distr. de Pazardžik)[152].

TRÉSORS

1. Godiačevo (distr. de Blagoevgrad)[153].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe-VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE LA DACIE MEDITERRANIÉNE

1. Drăgan (distr. de Pernik). 2. Košarevo (distr. de Pernik). 3. Metohija (distr. de Kjustendil). 4. Odranica (distr. de Pernik). 5. Zidarci (distr. de Pernik)[154]. 6. Pernik–Bjala Voda (distr. de Pernik)[155].

TRÉSORS

1. Batulja (distr. de Sofia)[156]. 2. Katunci (distr. de Kjustendil)[157]. 3. Sofia–Bojana (distr. de Sofia)[158].

---

141 Gerasimov 1937, 318.
142 Ončev 1960, 208.
143 Youroukova 1983, 116.
144 Gerasimov 1950 B, 324.
145 Gerasimov 1959, 358.
146 Gerasimov 1968 B, 233 et Youroukova 1977, 171.
147 Youroukova 1969, 256.
148 Youroukova 1969, 259.
149 Anastase Ier, CON, M, MIB, I, 23, a. 507-512 – 2 ex., Aladžov et Kitanova 1973, 73.
150 Karajotov 1974, 13-22.
151 Justinianus Ier, Neševa 1976, 8.
152 Anastasius Ier, CON, M, a. 512-517, Gerasimov 1966, 154.
153 Youroukova 1978, 76.
154 Paunov 2000, 90 nos 13-14, 16, 24, 25.
155 Trésor de 8 AE frappés entre 512 et 527 par Anastasius Ier – 2 ex., Justinus Ier, 6 ex., Božkova 1980, 12-15.
156 Gerasimov 1934, 467.
157 Gerasimov 1952, 400.
158 Youroukova 1977, 72.

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIe– VIIe SIÈCLES DE LA PROVINCE DE LA DACIE RIPUAIRE

–

TRÉSORS

1. Osikovo (distr. de Vraca)[159]. 2. Pleven–Kajlăka[160]. 3. La zone deTeteven (distr. de Pleven)[161].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIIIe-Xe SIÈCLES DE LA DOBROUDJA

1. Aratmagea (distr. de Silistra)[162]. 2. Balčik (distr. de Dobrič)[163]. 3. Balik (distr. de Dobrič)[164]. 4. Basarabi (com. de Basarabi, dép. de Constantza)[165]. 5. Bdinci (distr. de Dobrič)[166]. 6. Bogdanovo (distr. de Dobrič)[167]. 7. Car Asen (distr. de Silistra)[168]. 8. Constantza (dép. de Constantza)[169]. 9. Constantza – le Grand Vague en pierre, fortification no 3[170]. 10. Debrene (distr. de Dobrič)[171]. 11. Dorobanțu (comm. de Dorobanțu, dép. de Tulcea)[172]. 12. Dervent (village de Galița, comm. de Ostrov)[173]. 13. Dolen Izvor (distr. de Dobrič)[174]. 14. Dolina (distr. de Dobrič)[175]. 15. Dorobanțu (comm. de Dorobanțu, dép. de Tulcea)[176]. 16. Durankulak (distr. de Dobrič)[177]. 17. Esechioi (comm. de Ostrov, dép. de Constantza)[178].

---

159 Gerasimov 1946, 237.

160 Gerasimov 1940-1942, 275.

161 Youroukova 1979, 62.

162 Constantin VII et Zoé, follis, Metcalf 1981-1982, 253.

163 Constantin VI, follis, CON, Dimitrov 1982, 40, Théophile – 1 AR, Léon VI – 4 folles, Constantin VII et Zoé – 4 folles, Romain Ier – 1 follis, Constantin VII, follis, Constantin VII et Romain II – 2 AV et 1 follis, Dimitrov 1982, 33-41, Dimitrov 1995, 176, Jordanov 1990, 55, Oberländer-Târnoveanu 1996, 110 et Parušev 1993, 151, no 8.

164 Léon VI – follis, Constantin VII et Zoé – follis, Constantin VII et Romain II – AV – 2 ex., Parušev 1993, 150, 2-4 et Rašev *et alii* 1995, 162.

165 Constantin VII et Romain II – AV, Custurea 2000, 132, 7.

166 Constantin VII et Romain II – AV, Parušev 1993, 151, 17.

167 Michel II – follis, Parušev 1993, 153, 19.

168 Romain Ier, follis, Yordanov 1987, 206.

169 Constantin V et Léon IV, AE, Syracuse, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 238, no 8, Léon IV et Constantin VI, follis, CON, Dimian 1957, 197, Nicéphore Ier, AE, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 245, Michel III, AE, Syracuse, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 245, Léon VI, follis – un ex., Constantin VII et Zoé, follis – trois ex., Romain Ier, nomisma – un ex., follis – un ex. et Constantin VII et Romain II, nomismata – deux ex. et follis – un ex., Nicéphore II, follis – un ex., Custurea 2000, 136, no 26.

170 Constantin VII et Romain II, nomisma – un ex., Vertan, Custurea 1995-1996, 315, no 1568.

171 Léon VI et Constantin VII et Zoé, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 110 et 114.

172 Basile Ier et Constantin, AV, Poenaru Bordea et Smaranda 1976-1980, 645, no 1.

173 Léon VI, follis, Custurea 2000, 137, 29.

174 Léon VI, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 138, no 33.

175 Constantin VII et Romain II, Parušev 1993, 156, no 41.

176 Basile Ier et Constantin, AV, Poenaru Bordea et Smaranda 1976-1980, 645, no 1.

177 Léon V et Constantin, Léon VI et Constantin VII et Zoé, Todorova et Botov 1981, 204; Todorova 1989, 62 et Oberländer-Târnoveanu 1996, 113.

178 Constantin VII et Romain II, AV, Mitrea 1969, 550, no 66.

18. Feldbevel Djakovo (distr. de Dobrič)[179]. 19. Galița (comm. de Ostrov, dép. de Constantza)[180]. 20. Gărvan (distr. de Silistra)[181]. 21. Hârşova (dép. de Constantza)[182]. 22. Isaccea (dép. de Tulcea)[183]. 23. Isperih (distr. de Dobrič)[184]. 24. Izvorovo (distr. de Dobrič)[185]. 25. Kaliakra (distr. de Dobrič)[186]. 26. Kavarna (distr. de Dobrič)[187]. 27. Kladenci (distr. de Dobrič)[188]. 28. Kremena (distr. de Dobrič)[189]. 29. Mangalia (dép. de Constantza)[190]. 30. Nufăru (comm. de Nufăru, dép. de Tulcea)[191]. 31. Odărci (distr. Dobrič)[192]. 32. Păcuiul lui Soare (village de Galița, comm. de Ostrov)[193]. 33. Pecineaga (comm. de Pecineaga, dép. de Constantza)[194]. 34. Pobeda (distr. de Dobrič)[195]. 35. Polkovnik Ivanovo (distr. de Dobrič)[196]. 36. Popina (distr. de Silistra)[197]. 37. Presenlenci (distr. de Dobrič)[198]. 38. Rasova (comm. de Rasova, dép. de Constantza)[199]. 39. Satu Nou (comm. de Oltina, dép. de Constantza)[200]. 40. Sredina (distr. de Dobrič)[201]. 41. Skala (distr. de Silistra)[202]. 42. Sokolnik (distr. de Dobrič)[203]. 43. Spasovo (distr. de

---

179 Léon VI, follis, Parušev 1993, 162, no 108.

180 Léon VI, follis, Custurea 2000, 139, no 41.

181 Léon VI, follis, Văžarova 1986, 71.

182 Léon VI, follis, Romain Ier, follis, Nicéphore II, follis, Custurea 2000, 140, no 49.

183 Nicéphore Ier, follis, Léon V et Constantin – 2 ex., Constantin VII et Zoé, follis – 2 ex., Constantin VII, follis, Romain Ier, follis – 3 ex., Constantin VII et Romain II, follis – 2 ex., Nicéphore II, follis, Oberländer-Târnoveanu 1980 E, 163-164, no 4 ; Oberländer-Târnoveanu 1996, 110 et 114 et Custurea 2000, 141, no 51.

184 Théophile, follis, Metcalf 1979, 31.

185 Léon VI, follis, Parušev 1993, 156, no 46.

186 Nicéphore Ier, follis, Léon VI, folles – 6 ex., Constantin VII et Zoé, follis, Romain Ier, follis, CHERS, Constantin VII et Romain II – AV, Yordanov 1987, 187, Parušev 1990, 141, Oberländer-Târnoveanu 1996, 92 et 100 et Custurea 2000, 133, no 13.

187 Nicéphore Ier – follis, Léon V et Constantin – follis, Léon VI – follis, 6 ex., Yordanov 1987, 186 et Oberländer-Târnoveanu 1996, 107.

188 Léon VI, follis et Constantin VII et Zoé Oberländer-Târnoveanu 1996, 114 et 116.

189 Léon VI, follis, Parušev 1993, 157, no 53.

190 Nicéphore Ier, 2 AE, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 245, Théophile, 3 AE, Léon VI, follis, Ocheşeanu 1981, 312, no 5, Yordanov 1987, 186 et 188, Poenaru Bordea et Ocheşeanu, Popescu 1997, 85, no 47, Constantin VII et Zoé, 2 AE, Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 289 et Poenaru Bordea, Ocheşeanu et Popescu 1997, 85, nos 48-49, Constantin VII, AE, a. 945-950, Custurea, Vertan et Talmațchi 1998, 321, no 1932, Constantin VII et Romain II, Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 289 et Poenaru Bordea, Ocheşeanu et Popescu 1997, 85, no 50, Nicéphore II, 2 AE, Iliescu 1958, 454, no 15 et Poenaru Bordea, Ocheşeanu et Popescu 1997, 85, no 51.

191 Léon VI, follis – 2 ex., Constantin VII et Romain II, AV, Custurea 2000, 146, no 69.

192 Irène – 2 nomismata, (Dončeva-Petkova 1999, 138), Léon VI – 3 AE, Constantin VII et Zoé – 1 AE, (pércé), Romain Ier et Christophore – nomisma fouré (imitation bulgare ?) – 1ex. (percé), Constantin VII et Romain II – nomisma – 1ex., Parušev 1999, 169-170.

193 Léon VI, follis et Nicéphore II, follis, Custurea 2000, 148, no 76.

194 Théophile, follis, et Romain Ier, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 258 et Custurea 2000, 149, no 77.

195 Léon VI, follis, Parušev 1993, 158, no 67.

196 Léon VI, follis, Parušev 1993, 159, no 71.

197 Léon VI, follis, Constantin VII et Zoé, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 110, et 114.

198 Léon VI, follis, Parušev 1993, 159, no 72.

199 Constantin VII et Zoé, follis, Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 250.

200 Théophile, follis – 2 ex., Léon VI, follis, Vertan et Custurea 1995-1996, 318, no 1610.

201 Théophile, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 107.

202 Léon VI, follis, Jotov et Atanasov 1998.

203 Léon VI, follis, Parušev 1993, 160, no 96.

Dobrič)[204]. 44. Stožer (distr. de Dobrič)[205]. 45. Šabla (distr. de Dobrič)[206]. 46. Telerig (distr. de Dobrič)[207]. 47. Tervel (distr. de Dobrič)[208]. 48. Tichileşti (ville d'Isaccea, dép. de Tulcea)[209]. 49. Topčii (distr. de Roussé)[210]. 50. Topola (distr. de Dobrič)[211]. 51. Treven (distr. de Silistra)[212]. 52. Tulcea (dép. de Tulcea)[213]. 53. Tutrakan (distr. de Silistra)[214]. 54. Tvărdica (distr. de Dobrič)[215]. 55. Vasilevo (distr. de Dobrič)[216]. 56. Vetren (distr. de Silistra)[217]. 57. Viile (comm. de Ion Corvin, dép. de Constantza)[218]. 59. Vodianci (distr. de Dobrič)[219]. 60. Vojnikovo (distr. de Silistra)[220].
1. Constantin V et Léon IV – 1 AE ; 2. Léon IV et Constantin IV – 1 AE ; 3. Constantin VI – 1 AR+1 AE ; 4. Nicéphore Ier – 8 AE ; 5. Léon V et Constantin – 1 AR+4 AE ; 6. Michel II – 1 AE ; 7. Théophile – 1 AR+8 AE ; 8. Michel III – 1 AE ; 9. Basile Ier et Constantin – 2 AV ; 10. Léon VI – 2 AR+49 AE ; 11. Constantin VII et Zoé – 25 AE ; 12. Constantin VII – 3 AE ; 13. Romain Ier – 2 AV+10 AE ; 14. Constantin VII et Romain II – 14 AV+6 AE ; 15. Nicéphore II – 8 AE.

TRÉSORS

1. Bratimir (distr. de Silistra)[221]. 2. Durankulak (comm. de Šabla, distr. de Dobrič)[222]. 3. Gurkovo – 1995 (comm. de Balčik, distr. de Dobrič)[223]. 4. Isaccea (dép. de Tulcea)[224] 5. Rasova (comm. de Rasova, dép. de Constantza)[225]. 6. Tulcea/1942[226] 7. Urluia (comm. de Adamclisi, dép. de Constantza)/1936[227]. 8. Valul lui Traian– la colline Duduca/1935[228].

---

204 Léon VI, follis, Parušev 1993, 160, no 97.
205 Léon VI, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 110.
206 Léon V, AR, Oberländer-Târnoveanu 1996, 117
207 Constantin VI et Irène, AR, Parušev 1992, 161, no 103.
208 Nicéphore Ier, follis, Rašev *et alii* 1995, 283 et Léon VI, follis, Parušev 1993, 161, no 104.
209 Romain Ier, follis (CHERS) Poenaru Bordea et Donoiu 1981-1982, 238, no 11.
210 Léon VI, follis, Rašev *et alii* 1995, 284.
211 Constantin VII et Zoé, follis, Parušev 1992, 125, no 289.
212 Nicéphore Ier, follis, Parušev 1993, 162, no 107.
213 Constantin VII et Zoé, follis et Romain Ier, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 114 et Custurea 2000, 155, no 120.
214 Léon VI, follis, Rašev *et alii* 1995, 285.
215 Constantin VII et Zoé, follis, Parušev 1993, 161, no 101.
216 Léon VI, follis et Constantin VII et Zoé, follis, Parušev 1993, 153, nos 25-26.
217 Romain Ier, nomisma fourré, Atanasov et Jordanov 1994, no 126.
218 Nicéphore II, AE, Papasima 1995-1996, 282 no 11.
219 Constantin VII et Zoé, follis, Parušev 1993, 154, no 29.
220 Léon VI, follis – 2 follis et Constantin VII et Romain II, AV, Parušev 1993, 154, nos 30-32.
221 Léon VI et Alexandre, follis – 11 ex., Gerasimov 1959, 361.
222 Michel II, AR – 2 ex., Ivanov 1995, 311, no 8.
223 20 AE, dont ont été récupérés 2 AE de Léon VI et 5 ex. de Constantin VII, Ivanov 1995, 312, no 9.
224 Nicolae 1994-1995, 271, nos 4-5.
225 Théophile, 3 AE, Dimian 1957, 198.
226 X AE, dont: Romain II – 1 AE, Oberländer-Târnoveanu 1996, 115.
227 4 AR+25 AE, dont: Constantin V et Léon VI – 1 AE, Léon IV et Constantin VI – 3 AR et 8 AE, Constantin VI et Irène – 1 AR et 4 AE, Léon V et Constantin – 2 AE, Basile Ier – 1 AE, Constantin VII et Zoé – 2 AE, Romain Ier – 6 AE, Constantin VII et Romain II – 1 AE, Dimian 1957, 199.
228 10 AV, dont: Constantin VII et Romain II – 10 AV.

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIIIe - Xe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE NORD-EST

1. Batin (distr. de Roussé)[229]. 2. Belovec (distr. de Russé)[230]. 3. Botevo (distr. de Varna)[231]. 4. Červen (distr. de Roussé)[232]. 5. Devina (distr. de Varna)[233]. 6. Djankovo (distr. de Razgrad)[234]. 7. Găbarica[235]. 8. Kjulevča – Sarelu (distr. de Šumen) tombeau no 34[236]. 9. Koprivec (distr. de Roussé)[237]. 10. Lipnik (distr. de Razgrad)[238]. 11. Loveč (distr. de Šumen)[239]. 12. Loznica (distr. de Roussé)[240]. 13. Madara[241]. 14. Mogilata[242]. 15. Ovčarovo (distr. de Tărgovište)[243]. 16. Osenec (distr. de Razgrad)[244]. 17. Osenovo (distr. de Varna)[245]. 18. Ovčarovo (distr. de Tărgovište)[246]. 19. Razgrad (distr. de Razgrad)[247]. 20. Rjahovec (distr. de Veliko Tărnovo)[248]. 21. Stărmen (distr. de Roussé)[249]. 22. Šumen (distr. de Šumen)[250]. 23. Topčii (distr. de Roussé)[251] 24. Varna (distr. de Varna)[252]. 25. Varna – Ouest (distr. de Varna), nécropole[253]. 26. Vinica (distr. de Šumen)[254]. 27. Zlatarica (distr. de Šumen)[255].

---

229 Roman Ier et Christophore, AV, Rašev *et alii* 1995, 163.
230 Basile Ier et Constantin, solidus fouré, Léon VI, follis, Constantin VII et Zoé, follis, Rašev *et alii* 1995, 165.
231 Léon VI, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 110.
232 Léon V et Constantin, follis percé, Léon VI, follis percé, Dimova 1985, 284, no 1-2.
233 Léon VI, follis, Rašev *et alii* 1995, 201.
234 Constantin VII et Zoé – follis – 2 ex., Rašev *et alii* 1995, 207.
235 Nicéphore Ier, follis, Yordanov 1981, 189.
236 Léon IV et Constantin VI, AV et Constantin VI et Irène, AR, Vážarova 1976, 106-107, Vážarova 1979, 26.
237 Milčev et Draganov 1992, 36-41.
238 Léon V et Constantin, follis, Rašev *et alii* 1995, 227.
239 Basile Ier, nomisma fourré, Yordanov 1979, 13.
240 Michel II et Théophile, AR, Rašev *et alii* 1995, 227.
241 Nicéphore Ier, follis, Oberländer-Târnoveanu 1996, 107.
242 Basile Ier, follis, Metcalf 1979, 34.
243 Léon VI et Alexandre, follis, Rašev *et alii* 1995, 239.
244 Nicéphore Ier, follis, Rašev *et alii* 1995, 242.
245 Roman Ier et Christophore, AV, Rašev *et alii* 1995, 242.
246 Léon VI et Alexandre, follis, Rašev *et alii* 1995, 239.
247 Basile Ier et Constantin, AV, Rašev *et alii* 1995, 268.
248 Léon VI, follis, Bačvarov 1992, 11–58.
249 Constantin VII et Zoé, follis Krzyżanowska 1971, 229-230, no 6 et 225, fig 1 a - 2 a.
250 Théophile, quatre nomismata, Léon VI, follis, Constantin VII et Zoé, trois folles, Romain Ier, trois folles, Constantin VII et Romain II, un follis et un nomisma fourré, Nicéphore II, follis, Yordanov 1981, 37.
251 Léon VI, follis, Rašev *et alii* 1995, 284.
252 Basile Ier, nomisma, Léon VI, 15 folles, Constantin VII et Zoé, six folles, Romain Ier et Christophore, nomisma, Romain Ier, cinq folles, Constantin VII et Romain II, nomisma et trois folles, Nicéphore II, nomisma et trois folles, Yordanov 1981, 37.
253 Léon VI, AV, Jovanović 1977, 147 et Rašev *et alii* 1995, 172.
254 Nicéphore II, AE, Totev 1996, 119-120.
255 Basile Ier, nomisma fourré, Yordanov 1979, 13.

TRÉSORS

1. Bjala (distr. de Razgrad)[256]. 2. Junak (distr. de Varna)[257]. 3. Krivina I – 1965 (distr. de Roussé)[258]. 4. Krivina II – 1975[259] 5. Malăk Porovec (distr. de Roussé)[260].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIIIe - Xe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE NORD-OUEST

1. Svištov (distr. Svištov)[261]. 2. Gigen[262]

TRÉSORS : –

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES VIIIe - Xe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE SUD

1. Ablanica (distr. de Blagoevgrad), nécropole no 2[263]. 2. Iskrica[264]. 3. Kazičane (distr. de Sofia)[265]. 4. Klokotnica (distr. Haskovo)[266]. 5. Mezek (distr. de Jambol)[267]. 6. Sredec (distr. de Bourgas)[268]. 7. Tuhovište–Ogradeto (distr. de Blagoevgrad), nécropole[269]. 8. Znamenec (distr. de Plovdiv)[270].

TRÉSORS : –

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES Xe - XIe SIÈCLES DE LA DOBROUDJA

1. Adamclisi dép. de Constantza)[271]. 2. Albeşti (comm. de Albeşti, dép. de Constantza)[272]. 3. Babadag (dép. de Tulcea)[273].

---

256 4+X AV, dont trois nomismata de Romain Ier et Christophore et un nomisma de Constantin VII (classe XIVe, a. 945) Gerasimov 1955 şi Metcalf 1979, 45.

257 Metcalf 1979, 44.

258 9 AV, Constantin VII et Romain II et un de Nicéphore II et Basile II, Kluwe 1966, 397-398, nos 2-11.

259 45 AV, dont 28 nomismata de Romain Ier et Christophore et 17 nomismata de Constantin VII et Romain II, Schönert-Geiss 1986, 230-239.

260 5+X AV, dont deux nomismata de Basile Ier et Constantin, un nomisma de Romain Ier et Christophore et deux nomismata de Constantin VII et Romain II, Gerasimov 1939, 344 et Metcalf 1979, 44-45.

261 Basile Ier, nomisma, Constantin VII et Romain II, nomisma, Metcalf 1979, 44.

262 Constantin VII et Romain II, nomisma, Asparuhov 1992, 27-38.

263 Michel III, Théodora et Thècle, AV, percée et utilisée comme pendentif, Văžarova 1976, 293-296, fig. 184, no 5a-b et 6.

264 Follis, Basile Ier, Constantin et Léon, Šejleva 1995, 244.

265 Théophile, AE, Filov 1912, 330.

266 Constantin VII, follis a. 945-959, Dimitrov 1998, 93.

267 Léon VI, follis, Metcalf 1981-1982, 253.

268 AE de Basile Ier, Nicéphore Ier, Balbolova-Ivanova, 1995.

269 Basile Ier, AE percée et utilisée comme pendentif, Văžarova 1976, 341 et Jovanović 1977, 147 et Léon VI, AE percée et utilisée comme pendentif, Văžarova 1976, 341 et Jovanović 1977, 147.

270 Borisov 1991, 205-297.

271 Romain IV, follis, CON, Vertan, Custurea 1992, 384, no 1385.

272 Follis anonyme classe A 2, var. 8, Vertan, Custurea 1982, 282, no 514, follis anonyme classe A 3, var. 41 et follis anonyme classe B – 2 ex., Vertan, Custurea 1995-1996, 315, no 1563-1564.

273 Follis anonyme classe A 2, var. 1, follis anonyme classe A 2, var. 9, follis anonyme classe A 3, var. 40 a – 2 ex., Follis anonyme classe D, Popeea et Baumann 1977, 208, nos 12, 17 et 20, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 509, no 143 et Custurea 2000, 131, no 4.

4. Balčik (distr. de Dobrič)[274]. 5. Balik (distr. de Dobrič)[275]. 6. Batovo (distr. de Dobrič)[276]. 7. Beştepe (comm. Beştepe, dép. de Tulcea)[277]. 8. Bojana (Vălči Dol) (distr. de Dobrič)[278]. 9. Canlia (comm. de Galiţa, dép. de Constantza)[279]. 10. Cap Midia (village de Corbu, comm. de Corbu, dép. de Constantza)[280]. 11. Capidava (comm. de Topalu, dép. de Constantza)[281]. 12. Car Asen (distr. de Silistra)[282]. 13. Carcaliu (comm. de Carcaliu, dép. de Tulcea)[283]. 14. Casimcea (comm. de Casimcea, dép. de Tulcea)[284]. 15. Cerna (comm. de Cerna, dép. de Tulcea)[285]. 16. Cernavoda (dép. de Constantza)[286]. 17. Cobadin (comm. de Cobadin, dép. de Constantza)[287].

---

274 Folles anonymes classe A 1 – 25 ex., Basile II et Constantin VIII – 1 AR, follis anonymes classes A 2 – un ex., A 3 – deux ex., follis anonyme classe B – 9 ex., follis anonyme classe C – 4 ex., follis anonyme classe D – 7 ex., Constantin X, follis – 7 ex., follis anonyme classe G – 1 ex., Michel VII, follis – 1 ex., follis anonyme classe I – 3 ex., Nicéphore III – follis – 1 ex., Dimitrov 1982, 33-41; Parušev 1993, 151, no 8, Dimitrov 1995, 176.

275 Follis anonyme classe A 2, var. 8, follis anonyme classe A 3, var. 24 et follis anonyme classe A 3, var. 40 a, follis anonymes classe B, Jordanov 1987, 206 et Parušev 1993, 150, 5-7.

276 Follis anonyme classe A 3, var. 39, Parušev 1993, 151, 12.

277 Follis anonyme classe B, follis anonyme classe C – 2 ex., follis anonyme classe D – 2 ex., follis anonyme classe J, Oberländer-Târnoveanu 1980 D, 70, nos 26-27 et Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 576, nos 1-4.

278 Follis anonyme classe B et Constantin IX – AV, Parušev 1993, 153, 22-23.

279 Follis anonyme classe A 1, follis anonymes classes A 2-A 3 – 7 ex., follis anonyme classe B, follis anonyme classe C, follis anonyme classe D, follis anonyme classe E – 2 ex., follis anonyme classe G, Michel VII – follis, follis anonyme classe J – 2 ex., Mitrea 1961, 591 et Custurea 2000, 134-135, no 14.

280 Follis anonyme classe B, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 509, no 144.

281 Follis anonyme classe A 1 – 1 ex., follis anonyme classe A 2 – A 3 – 46 ex., follis anonyme classe B – 34 ex., follis anonyme classe C – 15 ex., follis anonyme classe D, coulé – 1 ex., Custurea 2000, 134, 16.

282 Follis anonyme classe A 2 – A 3 – 16 ex., follis anonyme classe B – 3 ex., Yordanov 1987, 206.

283 Follis anonyme classe A 2, follis anonyme classe B et follis anonyme classe C, Custurea 2000, 134, no 17.

284 Follis anonyme classe A 3, var. 48, Custurea 2000, 134-135, no 18.

285 Follis anonyme classe D, Oberländer-Târnoveanu, Opaiţ 1984, 274, no 117 = Mănucu-Adameşteanu 1993, 266, no 1.

286 Follis anonyme classe A 1 – un ex., folles anonymes classe A 3 – 3 ex., follis anonyme classe B – un ex., folles anonymes classes D – 3 ex., follis anonyme classe G – un ex., Romain IV, follis – un anonyme, Custurea 2000, 135, no 21.

287 Constantin IX, AV (nomisma histaménon), Custurea 2000, 136, no 25.

18. Constantza[288]. 19. Costineşti (comm. de Tuzla, mun. de Constantza)[289]. 20. Dervent (village de Galița, comm. de Ostrov)[290]. 21. Dobrič[291]. 22. Dobromir Vale (comm. de Dobromir, dép. de Constantza)[292]. 23. Dolina (distr. de Dobrič)[293]. 24. Dorobanțu (comm. de Dorobanțu, dép. de Tulcea)[294]. 25. Dulovo (distr. de Silistra)[295]. 26. Dunăreni (com. de Aliman, dép. de Constantza)[296]. 27. Enisala (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[297].

---

288 Jean Ier, miliarénsion – 2 ex., follis anonyme classe A 1 – 5 ex., Custurea 2000, 136, no 26, follis anonyme classe A 2, var. 4 ou 5, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, nos 1-2, follis anonyme classe A 2, var. 5 – 3 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, no 322 et Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 357-358, nos 3-4, follis anonyme classe A 2, var. 8, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, no 322, follis anonyme classe A 2, var. 9, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, no 5, follis anonyme classe A 2, var. 23, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, no 6, follis anonyme classe A 2, var. 26 – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe A 2, var. 35 ?, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, no 9, follis anonyme classe A 2, var. 42 a, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, no 15, follis anonyme classe A 3, var. 24 – 3 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322 et Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, nos 7-8, follis anonyme classe A 3, var. 24 a, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe A 3, var. 39, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe A 3, var. 39, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, no 10, follis anonyme classe A 3, var. 40, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358, no 11, follis anonyme classe A 3, var. 40 a – 4 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe A 3, var. 40 b, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 358 no 12, follis anonyme classe A 3, var. 41, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, no 13, follis anonyme classe A 3, var. 41 b, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, no 14, follis anonyme classe A 3, var. 45, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, no 16, follis anonyme classe A 3, var. 47, Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, no 17, follis anonyme classe A 3, var. 49, Poenaru Bordea et Popa 1976-1980, 637, no 17 = Mănucu-Adameşteanu 1991 A, no 322, follis anonyme classe A 2 ou A 3 - var. ? – 12 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe B – 14 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322 et Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 359, nos 25-26, follis anonyme classe C – 6 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe D, Ocheşeanu et Dicu 1981-1982, 447, no 33, follis anonyme classe D – 6 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe E, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, Constantin X, follis – 3 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe G, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe H – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322 et Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 362, no 36, Michel VII, follis, Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322, follis anonyme classe I – 4 ex., Mănucu-Adameşteanu 1991 A, 322 et Mănucu-Adameşteanu *et alii* 1997, 362, nos 38-40.

289 Follis anonyme classe B, Custurea 2000, 137, no 27.

290 Jean Ier, AR, Basile II et Constantin VIII, AR, follis anonyme classe A2–A3, 14 ex., follis anonyme classe B, follis anonyme classe D – 2 ex., Constantin X et Éudocie, follis, follis anonyme classe K, Custurea 2000, 137, no 29.

291 Follis anonyme classe A 1, follis anonyme classe A 3, var. 39, follis anonyme classe B, Oberländer-Târnoveanu 1996, 116 et Parušev 1993, 156 nos 139-140.

292 Follis anonyme classe D, Custurea 2000, 138, no 32.

293 Follis anonyme classe A 3, var. 41, follis anonyme classe B, Parušev 1993, 156, no 42-43.

294 Follis anonyme classe B, follis anonyme classe D, Custurea 2000, 138, no 35.

295 Trois imitations coulées des folles anonymes classe A 1 ou A 2, Jotov 1997, 131-137.

296 Follis anonyme classe A 3, var. 40, Custurea 2000, 138, no 36.

297 Follis anonyme classe A 3, var. 40, Petrescu-Dîmbovița 1940, 12, no 6, follis anonyme classe A 2 ou A 3, var. ?, Poenaru Bordea et Dicu 2000, 427, no 16, follis anonyme classe B, Constantinople, Poenaru Bordea et Dicu 2000, 427, no 17, follis anonyme classe C – 2 ex., Oberländer-Târnoveanu et Mănucu-Adameşteanu 1984, 118, no 23 et Poenaru Bordea et Dicu 2000, 427, no 18, follis anonyme classe D, Petrescu-Dîmbovița 1940, 12, no 9.

28. Gârlița (comm. de Ostrov, dép. de Constantza)[298]. 29. Goričeane (distr. de Dobrič)[299]. 30. Grădina (comm. de Târguşor, dép. de Constantza)[300]. 31. Gurkovo (distr. de Dobrič)[301]. 32. Hamcearca (comm. de Hamcearca, dép. de Tulcea)[302]. 33. Hârşova (dép. de Constatza)[303]. 34. Histria (comm. de Istria, dép. de Constantza)[304]. 35. Hitovo (distr. de Dobrič)[305]. 36. Jurilovca–Capul Dolojman (comm. de Jurilovca, dép. de Tulcea)[306]. 37. Kaliakra (distr. Dobrič)[307]. 38. Kavarna (distr. de Dobrič)[308]. 39. Kladenci (distr. de Dobrič)[309]. 40. Kragulevo (distr. de Dobrič)[310]. 41. Lazu (Techirghiol, mun. de Constantza)[311]. 42. Limanu (comm. de Limanu, dép. de Constantza)[312]. 43. Luncavița (comm. de Lncavița, dép. de Tulcea)[313]. 44. Mahmudia (dép. de Tulcea)[314]. 45. Malcoci (comm. de Nufăru, dép. de Tulcea)[315].

---

298 Follis anonyme classe A 2–A 3, follis anonyme classe B, Custurea 2000, 139, no 42.

299 Follis anonyme classe B, Parušev 1993, 154, no 37.

300 Follis anonyme classe B, Poenaru Bordea et Popeea 1976, 220, no 8.

301 Jean Ier, AV, Parušev 1993, 154, no 38.

302 Follis anonyme classe B, Mitrea 1972, 413, no 106.

303 Follis anonyme classe A 1, Oberländer-Târnoveanu 1996 116, folles anonymes classe A 2 – A 3 – 15 ex., folles anonymes classe B – sept ex., folles anonymes classe C – 10 ex., folles anonymes classe D – quatre ex., follis anonyme classe E – un ex., follis anonyme classe F – un ex., Constantin X et Éudocie, follis – un ex., Constantin X, follis – un ex., Romain IV, follis – un ex., follis anonyme classe H – un ex., follis anonyme classe I – deux ex. et follis anonyme classe J – un ex., Custurea 2000, 140, no 49.

304 Follis anonyme classe A 3 – 3 ex., follis anonyme classe B, follis anonyme classe C – 2 ex., Custurea 2000, no 47.

305 Follis anonyme classe J, Parušev 1992, 162, no 109.

306 Romain IV, Follis, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, no 359.

307 Folles anonymes classe A 1 – 3 ex., folles anonymes classe A 2 – un ex., folles anonymes classe A 3 – 26 ex., folles anonymes classe A 2 – A 3 – six, folles anonymes classe B – 28 ex., follis anonyme classe D – un ex. classe E Parušev 1990, 141, Parušev 1993, nos 824-858 et 861-888 et Parušev 1999, 136, note no 72.

308 Folles anonymes classes A 2 – A 3 – 6 ex., folles anonymes classe B – 4 ex., follis anonyme classe C – un ex., Constantin X et Éudocie, follis – un ex., Michel VII, follis – un ex., Jordanov 1987, 188.

309 Follis anonyme classe A 1, Oberländer-Târnoveanu 1996, 116.

310 Follis anonyme classe A 2, var. 26, Constantin X et Éudocie, Parušev 1993, 157, nos 51–52.

311 Follis anonyme classe A 2–A 3, Custurea 2000, 143, no 58.

312 Follis anonyme classe A 2 ou A 3, coulé, atelier de la thème de Paradounabon, follis anonyme classe A 3, var. 40 a, var. 41 – 2 ex., follis anonyme classe B – 2 ex., Custurea 2000, 143, no 59.

313 Folles anonymes classe A 2 – A 3 – 2 ex., follis anonyme classe B – un ex., follis anonyme classe C – un ex. et folles anonymes classe D – trois ex., Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1992-1993, 85, nos 18-19, Petrescu-Dîmboviţa 1940, 12, no 8 et Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 582, no 96 et Custurea 2000, 143, no 60.

314 Basile II et Constantin VIII, AR, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 406, no 68, follis anonyme classe A 2, var. 8, follis anonyme classe A 2, var. 11, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 406, nos 69-70, follis anonyme classe A 2, var. 27, Mănucu-Adameşteanu 1993, 268, no 117, follis anonyme classe A 3, var. 24 – 3 ex., follis anonyme classe A 3, follis anonyme classe A 3, var. 40 b, follis anonyme classe B – 4 ex., follis anonyme classe C – 5 ex., follis anonyme classe D – 6 ex. de Constantinople, follis anonyme classe D, coulé, Atelier provincial de la thème de Paradounabon, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 406, nos 71-87 et Manucu-Adameşteanu 1993, 268, no 119, follis anonyme classe E – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 407, 88, Constantin X et Éudocie, follis – 3 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 407, 89-91.

315 Follis anonyme classe A 2–A 3, follis anonyme classe B, follis anonyme classe C, follis anonyme classe J, follis anonyme classe K, Custurea 2000, 144, no 62.

46. Mangalia (dép. de Constantza)[316]. 47. Măcin (dép. de Tulcea)[317]. 48. Medgidia (dép. de Constantza)[318]. 49. Murighiol (comm. de Murighiol, dép. de Tulcea)[319]. 50. Nalbant (comm. de Nalbant, dép. de Tulcea)[320]. 51. Niculiţel (comm. de Niculiţel, dép. de Tulcea)[321]. 52. Niculiţel – Bădila (comm. de Niculiţel, dép. de Tulcea)[322]. 53. Odărci (distr. Dobrič)[323]. 54. Oborište (Vălči Dol, distr. Dobrič)[324]. 55. Okorš (distr. de Silistra)[325]. 56. Ostrov (comm. de Ostrov, dép. de Constantza)[326]. 57. Ostrov (comm. de

---

316 Follis anonyme classe A 3, var. 24 a ou 39–40, follis anonyme classe A 3, var. 39, follis anonyme classe A 3, var. 40 a–b, follis anonyme classe A 3 – 4 ex., follis Anonyme classe A 2 ou A 3 – 3 ex., follis anonyme classe B – 6 ex., follis anonyme classe C – 16 ex., Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291-295, nos 1-21 et Iliescu 1958, 454, follis anonyme classe D – 9 ex., Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291, 295, 22-23 et Iliescu 1958, Constantin X et Éudocie, follis – 4 ex., Constantin X, follis – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291 et 295, 24-28, follis anonyme classe G, Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291, Romain IV, follis, Dimian 1957, 201-202, follis anonyme classe H – 2 ex., follis anonyme classe I – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 291, 293 et 295, nos 29-30.

317 Follis anonyme classe A 3, var. 39 ou 40, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 275, no 142, Follis anonyme classe B, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 407, no 93, Follis anonyme classe C – 4 ex., Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, nos 143-146, Follis anonyme classe D – 2 ex., Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, nos 147-148, Constantin X et Éudocie, follis, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, no 149, Romain IV, follis, Atelier de la theme de Paradounabon, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, no 150, follis anonyme classe G, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 407, no 94, Follis anonyme classe I – 2 ex., Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, no 151 et Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 407, no 93.

318 Follis anonyme classe A 2, var. 8 et Follis anonyme classe B, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276, nos 155-156, follis anonyme classe E, Custurea 2000, 145, no 65.

319 Follis anonyme classe A 2, var. 3 ou 20, Mănucu-Adameşteanu 1993, 268, no 120.

320 Follis anonyme classe A 3, var. 39, Ocheşeanu et Dicu 1981-1982, 447, no 34, follis anonyme classe A 3, var. 51, Ocheşeanu et Dicu 1981-1982, 447, no 35.

321 Follis anonyme classe A 2, var. 7, follis anonyme classe A 2 ou A 3, var. 14 ou 24, follis anonyme classe B – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, nos 86-99, follis anonyme classe C – 6 ex., Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 148, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, 100-102 et Oberländer-Târnoveanu et Constantinescu 1994, 332, no 38, follis anonyme classe D - 5 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, nos 103-108, Constantin X et Éudocie, follis, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, nos 109-110, Constantin X, follis – 2 ex., Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 149 et Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, no 111, follis anonyme classe K, Constantinople, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, 112.

322 Follis anonyme classe A 2, var. 22 ou 29, follis anonyme classe A 3, var. 24, follis anonyme classe B – 3 ex., follis anonyme classe C, follis anonyme classe D – 4 ex., Constantin X et Éudocie, follis, Romain IV, follis, Michel VII, follis, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 276-277, nos 157-169.

323 Folles anonymes classe A 1 – 3 ex., folles anonymes classe A 2 – var. 1 ex., Imitations locales coulées d'après les folles anonymes classes A 1 – A 2 – 8 ex. (3 ex. pércés), Basile II et Constantin VIII – 2 AV (nomisma tétarteron), type F, Folles anonymes classe A 3 var. 24 – 14 ex., var. 35 – 1 ex., var. 39 – 6 ex., var. 39–40 – 2 ex. var. 40 – 1 ex., var. 40 a – 3 ex., var. 41 – 7 ex., var. 45 – 1 ex., var. 47 – 1 ex., folles anonymes classes A 2 – A 3, var. ? – 8 ex., folles anonymes classe B – 30 ex., Parušev 1999, 131-136 et 169-170, nos 818-919.

324 Basile II et Constantin VIII, AV, Parušev 1993, 157, no 57.

325 Follis anonyme classe A 2 – 3, Rašev *et alii* 1995, 240.

326 Follis anonyme classe A 2, var. 15, Papasima 1995-1996, 282, no 12, follis anonyme classe A 3, var. 39, follis anonyme classe A 3, var. 39 ou 40, follis anonyme classe B, follis anonyme classe C, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 322, nos 1942-1945, follis anonyme classe D, Romain IV, follis, follis anonyme classe I – 2 ex., Custurea 2000, 147, no 72.

Ostrov, dép. de Tulcea)[327]. 58. Palazu Mare (mun. de Constantza)[328]. 59. Pecineaga (comm. de Pecineaga , dép. de Constantza)[329]. 60. Peceneaga (comm. de Peceneaga, dép. de Tulcea)[330]. 61. Piatra (comm. de Mihail Kogălniceanu, dép. de Constantza)[331]. 62. Pietreni (comm. de Deleni, dép. de Constantza)[332]. 63. Plopul (comm. de Murighiol, dép. de Tulcea)[333]. 64. Pobeda (distr. de Dobrič)[334]. 65. Poiana (dép. de Constantza)[335]. 66. Polkovnik Ivanovo (distr. de Dobrič)[336]. 67. Popina (distr. de Silistra)[337]. 68. Pop Rusanovo (distr. de Silistra)[338]. 69. Presenlenci (distr. de Dobrič)[339]. 70. Rachelu (comm. de Luncaviţa, dép. de Tulcea)[340]. 71. Rogačevo (distr. de Dobrič)[341]. 72. Rujno (distr. de Silistra)[342]. 73. Sabangia (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[343]. 74. Sarichioi (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[344]. 75. Sarinasuf (comm. de Murighiol, dép. de Tulcea)[345]. 76. Satul Nou – Capul Dealului (com. de Rasova, dép. de Constantza)[346]. 77. Sălcioara (comm. de Unirea, dép. de Tulcea)[347].

---

[327] Folles anonymes classe A 2 – A 3 – six ex., folles anonymes classe B – deux ex., follis anonyme classe C – un ex., Constantin IX – AR – un ex., folles anonyme classe D – trois ex., Constantin X et Éudocie, follis – un ex., Romain IV, follis – un ex., follis anonyme classe K – un ex., Poenaru Bordea et Smaranda 1976-1980, 646, nos 3-5, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 155, Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 584, 109-111 et 114-116.

[328] Follis anonyme classe A 2, var. 8, follis anonyme classe C, Poenaru Bordea et Popeea 1976, 220, no 6.

[329] Follis anonyme classe A 2 - A 3 – 4 ex., follis anonyme classe B – 3 ex., follis anonyme classe C – 2 ex., follis anonyme classe D – 3 ex., Constantin X et Éudocie – 2 ex., follis anonyme classe G, Mănucu-Adameşteanu, 1995-1996, 291 et Custurea 2000, 149, no 77.

[330] Follis anonyme classe C, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 277, no 178.

[331] Follis anonyme classe A 3, var. 24, Ocheşeanu et Papuc 1974, 412, no 399.

[332] Follis anonyme classe A 3, Ocheşeanu et Papuc 1975, 443, no 507 (Jean Ier).

[333] Follis anonyme classe D, Custurea 2000, 149, no 82.

[334] Follis anonyme classe B, Parušev 1993, 158, no 68.

[335] Follis anonyme classe B, Vertan et Custurea 1992, 394, no 1556.

[336] Follis anonyme classe A 3, var. 39, Parušev 1993, 158, no 69.

[337] Follis anonyme classe A 2 – A 3, follis anonyme classe B, follis anonyme classe E, follis anonyme classe G, Michel VII, AV, Nicéphore III, AV, Rašev *et alii* 1995, 265.

[338] Follis anonyme classe A 2 – A 3, Rašev *et alii* 1995, 265.

[339] Follis anonyme classe B, Parušev 1993, 159, no 73.

[340] Follis anonyme classe C, follis anonyme classe E, Michel VII, follis, Petrescu-Dîmboviţa 1940, 12, no 7, Custurea 2000, 150, no 88.

[341] Follis anonyme classe D, Parušev 1993, 159, no 74.

[342] Follis anonyme classe A 2 – A 3, Rašev *et alii* 1995, 271.

[343] Follis anonyme classe A 3, var. 24, follis anonyme classe C, Constantin X et Éudocie, follis, Constantin X, follis, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 416, nos 336-339.

[344] Follis anonyme classe A 2 – A 3 – ex., follis anonyme classe B, follis anonyme classe D, Constantin X et Éudocie, follis, follis anonyme classe I, Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 586, nos 127-133.

[345] Follis anonyme classe D et follis anonyme classe E, Oberländer-Târnoveanu 1980 D, 70, nos 28-29.

[346] Follis anonyme classe A 3, var. 41, follis anonyme classe A 3, var. 45, follis anonyme classe A 2 – A 3 – 34 ex., follis anonyme classe B – 18 ex., follis anonyme classe D – 3 ex., Constantin X, follis, Papasima 1995-1996, 282, no 13, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 322, nos 1952 et 1954 et Custurea 2000, 151, no 94.

[347] Follis anonyme classe B – 2 ex., Vertan et Custurea 1982, 284, no 533 et Mănucu-Adameşteanu et Oberländer-Târnoveanu 1984, 351 et 353, follis anonyme classe C, Vertan et Custurea 1982, 284, no 534.

78. Schitu (Tuzla, mun. de Constantza)[348]. 79. Senokos (distr. de Dobrič)[349]. 80. Sinoe (comm. de Mihai Viteazu, dép. de Constantza)[350]. 81. Sinoe-Péninsule de Sinoe (comm. de Mihai Viteazu, dép. de Constantza)[351]. 82. Sâmbăta Nouă (comm. de Sâmbăta Nouă, dép. de Tulcea)[352]. 83. Skala (distr. de Silistra)[353]. 84. Slava Cercheză (comm. de Slava Cercheză, dép. de Tulcea)[354]. 85. Slava Rusă (comm. de Slava Cercheză, dép. de Tulcea)[355]. 86. Spasovo (distr. de Dobrič)[356]. 87. Stracimir (distr. de Silistra)[357]. 88. Sulina (dép. Tulcea)[358]. 89. Telița (comm. de Telița, dép. de Tulcea)[359]. 90. Târguşor (comm. de Târguşor, dép. de Constantza)[360]. 91. Topraisar (comm. de Topraisar, dép. de Constantza)[361]. 92. Tufani (comm. d'Independența, dép. de Constantza)[362]. 93. Tulcea (dép. de Tulcea)[363]. 94. Turcoaia – Igliță (Troesmis) (comm. de Turcoaia, dép. de Tulcea)[364]. 95. Turcoaia (comm. de Turcoaia, dép. de Tulcea)[365]. 96. Tutrakan (distr. de Silistra)[366]. 97. Tvărdica (distr. de Dobrič)[367]. 98. Țibrinu (comm. de Mircea Vodă,

---

348 Follis anonyme classe A 3, var. 40, Vertan et Custurea 1983 312 no 775, follis anonyme classe C, Vertan et Custurea 1995-1996, 318, no 1611, follis anonyme classe E, Vertan et Custurea 1983, 312, no 773.

349 Follis anonyme classe A 1 et Constantin X, follis, Parušev 1993, 160, no 84-85.

350 Constantin IX, AR, Dimian 1957, 200.

351 Constantin IX, AR, Vertan et Custurea 1995-1996, 318, no 1612.

352 Constantin X et Éudocie, follis, Mănucu-Adameşteanu 1993, 269, no 161.

353 Follis anonyme classe A 1 – 8 ex., imitation coulées de follis anonyme classe A 1 ou A 2 – 6 ex., Basile II et Constantin VIII, AV, follis anonyme classe A 2-A 3 – 154 ex., follis anonyme classe B – 23 ex., Jotov et Atanasov 1998.

354 Follis anonyme classe C, Poenaru Bordea 1968, 401.

355 Follis anonyme classe A 2, var. 3, 5 ou 14 b, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 416, no 340, Follis anonyme classe D, Vertan et Custurea 1995-1996, 318, no 1616.

356 Follis anonyme classe D, Parušev 1993, 160, no 98.

357 Follis anonyme classe D, Parušev 1993, 161, no 99.

358 Follis anonyme classe C, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 156.

359 Follis anonyme classe A 2, var. 3, 5 ou 20, follis anonyme classe B – 2 ex., follis anonyme classe C, follis anonyme classe E – 2 ex., Constantin X et Éudocie, follis, Romain IV, follis, Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 584-585, nos 117-120, Mănucu-Adameşteanu 1992, 416, no 341 et Custurea 2000, 154, no 112.

360 Follis anonyme classe A 3, var. 41, follis anonyme classe C, Custurea 2000, 154-155, no 115.

361 Follis anonyme classe C, Custurea 2000, 155, no 117.

362 Follis anonyme classe A 2 – A 3, Custurea 2000, 155, no 119.

363 Follis anonyme classe A 2, var. 3, Mănucu-Adameşteanu 1993, 269-270, no 162, follis anonyme classe A 2 ou A 3, var. 1 a, 14 b, 24, 33 ou 42 a, follis anonyme classe A 3, var. ?, follis anonyme classe B – 2 ex., follis anonyme classe C – 3 ex., follis anonyme classe D – 5 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 417, nos 342-353, follis anonyme classe F, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 157, Constantin X, follis, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 417, no 354, follis anonyme classe K – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 417, nos 355-356.

364 Folles anonymes classe A 2 - A 3 – sept ex., folles anonymes classe B – sept ex., folles anonymes classe C – huit ex., folles anonymes classe D – trois ex., Constantin X et Éudocie, folles – 3 ex., follis anonyme classe G – un ex., Romain IV, folles – quatre ex., Michel VII, folles – deux ex. et follis anonyme classe J – un ex., Oberländer-Târnoveanu 1980 A, 274, 277-278, nos 178-183, 237 et 313 et Custurea 2000, 141, no 50.

365 Michel VII, follis coulé, atelier provincial de la thème de Paradounabon, Mănucu-Adameşteanu 1993, 270, no 163.

366 Follis anonyme classe A 1, imitations coulées des folles anonymes classe A 1 ou A 2, follis anonyme classe B, Rašev *et alii* 1995, 285.

367 Constantin X et Éudocie, follis, Parušev 1993, 161, no 102.

dép. de Constantza)[368]. 99. Vadu (comm. de Corbu, dép. de Constantza)[369]. 100. Valea Nucarilor (comm. de Valea Nucarilor)[370]. 101. Valea Seacă (comm. de Valul lui Traian, dép. de Constantza)[371]. 102. Valea Teilor (comm. de Izvoarele, dép. de Tulcea)[372]. 103. Valul lui Traian (com. Valul lui Traian, dép. de Constantza)[373]. 104. Vama Veche (comm. de Limanu, mun. de Constantza)[374]. 105. Vasile Alecsandri (comm. de Stejaru, dép. de Tulcea)[375]. 106. Văcăreni (comm. de Văcăreni, dép. de Tulcea)[376]. 107. Vedrina (distr. de Dobrič)[377]. 108. Vetren (distr. de Silistra)[378]. 109. Victoria (comm. de Beştepe, dép. de Tulcea)[379]. 110. Voinikovo (distr. de Silistra)[380]. 111. Zlatija (distr. de Dobrič)[381].

1. Jean Ier – 57 ex., dont un en or, cinq en argent et 51 folles anonymes classe A 1 ; 2. Imitations d'après les folles anonymes classe A 1 ou A 2 – 17 ex. ; 3. Basile II et Constantin VIII – 491 ex., dont trois en or, cinq en argent et 489 folles (dont 31 ex. folles anonymes classe A 2, 107 ex. folles anonymes classe A 3 et 351 ex. folles anonymes classe A 2 ou A 3) ; 4. Foilles anonymes classe B – 218 ex. ; 5. Folles anonymes classe C – 110 ex. ; 6. Constantin IX et folles anonymes classe D – 98 ex., dont deux ex. en or, quatre en argent et 92 folles anonymes classe D ; 7. Constantin X et folles anonymes classes E et F – 66 ex., dont 15 folles anonymes classe E, quatre ex. folles anonymes classe F et 47 ex. folles signés ; 8 Romain IV et folles anonymes classes G – 27 ex., dont 14 folles anonymes classe G et 13 folles signés ; 9 Michel VII et folles anonymes classe H – 20 ex., dont cinq folles anonymes classe H et 15 folles signés ; 10. Nicéphore III et folles anonymes classe I – 23 ex., dont 22 folles anonymes classe I et un follis signé ; 11. Alexis Ier, émissions pré–réformées – 14 ex., dont huit folles anonymes classe J et six folles anonymes classe K.

---

368 Follis anonyme classe B, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 324, no 1982 et Constantin X et Éudocie, follis, Custurea, Vertan et Talmaţchi 1998, 324, no 1984.

369 Follis anonyme classe B, Custurea 2000, 156, no 124.

370 Follis anonyme classe A 3, var. 39 ou 40, follis anonyme classe G, Michel VII, follis, follis anonyme classe J, Popeea et Baumann 1974, 208, no 21 et Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 158.

371 Follis anonyme classe D, Poenaru Bordea et Mitrea 1991, 226, no 88.

372 Follis anonyme classe A 2, var. 3, follis anonyme classe C, follis anonyme classe D – 2 ex., follis anonyme classe F, Popeea et Baumann 1974, 208, no 21, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 158.

373 Jean Ier, AR et follis anonyme classe D, Poenaru Bordea et Mitrea 1991, 226, no 88 et Custurea 2000, 157, no 127.

374 Follis anonyme classe B, Custurea 2000, 157, no 128.

375 Follis anonyme classe A 3, var. 24, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 510, no 158.

376 Imitation d'après follis anonyme classe B et follis anonyme classe C – 2 ex., Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1992-1993, 88, nos 6-8.

377 Constantin IX, AR, Parušev 1993, 153, no 27.

378 Jean Ier, AR – 1 ex., Basile II et Constantin VIII, AR – 2 ex., follis anonyme classe A 2, var. 9 – 1 ex., follis anonyme classe A 3, var. 24 – 1 ex., follis anonyme classe A 3, var. 40 (?) – 1 ex.; follis anonymes classe A 2 – A 3, var. ? – 2 ex.; follis anonyme classe B. – 1 ex., folles anonymes classe C – 3 ex., folles anonymes classe E – 2 ex., follis anonyme classe F – 1 ex., Constantin X - 2 folles; folles anonymes classe G – 4 ex., Roman IV - 1 follis, Michel VII - 5 folles, dont deux coulés, folles anonymes classe I – 6 ex., dont deux coulés; Nicéphore III - nomisma histaménon, Atanasov, Jordanov 1994, nos 127-164.

379 Follis anonyme classe A 2, var. 7, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 417, no 358.

380 Follis anonyme classe A 1, Parušev 1993, 154, no 33.

381 Follis anonyme classe B, Parušev 1993, 156, nos 45.

TRÉSORS

1. Durankulak (comm. de Šabla, distr. de Dobrič)[382]. 2. Gjurgendžik (distr. de Silistra)[383]. 3. Dobrotica (distr. de Silistra)[384] 4. General Kiselovo (distr. de Dobrič)[385]. 5. Greci (comm. de Greci, dép. de Tulcea)[386]. 6. Horia (comm. de Floreşti, dép. de Tulcea)/1964[387]. 7. Kaliakra (distr. de Dobrič)[388]. 7 a. Prof. Iširkovo/1965 (distr. de Silistra)[389]. 8. Kalipetrovo (distr. de Silistra)/1928[390]. 9. Kranec – 1994 (comm. de Šabla, distr. de Dobrič)[391]. 10. Limanu (comm. de Limanu, mun. de Constantza)/1926[392]. 11. Obročište (distr. de Dobrič)[393]. 12. Odărci (distr. de Dobrič)[394]. 12a. Skala I (distr. de Silistra)/1988 et 12 a. Skala II[395]. 13. Središte (distr. de Silistra)[396]. 14. Tvărdica – 1994 (comm. de Šabla, distr. de Dobrič)[397]. 15. Valea Nucarilor (comm. de Valea Nucarilor, dép. de Tulcea)[398]. 16. Vetren/1940 (distr. de Silistra)[399]. 17. 23 August (comm. de Băneasa, dép. de Constantza)[400].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES Xe - XIe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE NORD-EST

1. Blăskovo–Češmejustju (distr. de Varna), nécropole, tombeau d'incinération no XIX[401]. 2. Belovec (distr. de Russé)[402]. 3. Bojana (distr. de Varna)[403].

---

382 Basile II et Constantin VIII, AR et follis anonyme classe A 2 ou A 3 – 3 ex., Ivanov 1995, 312, no 10.

383 22 AV, dont: Michel VII – 21 histaména et 1 tétartèron, Metcalf 1979, 75.

384 18+X AE, folles anonymes classe A 2 – A 3, Rašev *et alii* 1995, 203.

385 X AE, dont récupérées: follis anonyme classe B – 5 ex., Parušev 1992, 164, no 60.

386 49 AV, dont: Basile Ier – 1 AV, Léon VI et Constantin VII – 1 ex., Romain Ier et Christophore – 2 AV, Constantin VII et Romain II – 31 AV, imitations d'après Constantin VII et Romain II – 3 AV, Nicéphore II – 4 ex., Jean Ier – 1 AV., Basile II et Constantin VIII – 2 AV, Poenaru Bordea et Smaranda 1976-1980, 649, no 3.

387 15 AE, dont récupérées: follis anonymes classe A 3 – 2 ex., var. 24 et 40, Custurea 2000, 162, no 7.

388 Sept AE – folles anonymes classe A 3, Parušev 1992, nos 898-904.

389 20 AV, dont: Constantin IX – 15 AV, Romain IV – 5 AV, Nicéphore III – 2 AV, Metcalf 1979, 75.

390 4 kg de monnaies, lingots et bijoux, dont 31 ex., deux fragments de lingots et quelques bijoux récupérés: Basile II et Constantin VIII – 3 AV, Constantin IX – 1 AV, Constantin X – 4 ex., Isaac Ier – 2 AV, Romain IV – 10 AV, Michel VII – 6 AV et Alexis Ier, Oberländer-Târnoveanu 1992, 42-43, no 1.

391 5 AE, dont, follis anonyme classe A 2 ou A 3 – 2 ex., Ivanov 1995, 312, no 12.

392 6 AE, dont: follis anonyme classe H, follis anonyme classe I – 3 ex., follis anonyme classe J et follis anonyme classe K, Custurea 2000, 164, no 13.

393 X+5 AV, dont: Basile II et Constantin VIII – 5 ex., Parušev 1993, no 59.

394 7 folles anonymes classe A 3 (var. 24 – 4 ex., var. 41 – 1 ex., et var. 49, 1 ex.), trouvés dans la hutte no 4 – Parušev 1999, 131-136 et 169-170, nos 913-919.

395 Skala I – la hutte no 25 – 28 folles anonymes classe A 2 – A 3. Skala II – 98 AE, dont: folles anonymes classe A 2 – A 3 – 98 ex. et follis anonyme classe B – 1 ex., Jotov et Atanasov 1998.

396 X+34 AR et 27 AE, dont: Basile II et Constantin VIII – 34 AR et folles anonymes classe A 2 – A 3 – 18 ex. et folles anonymes classe B – 9 ex., Parušev 1993, 164, no 61.

397 20 AR de Basile II et Constantin VIII, CON, dont conservées – 3 ex., Ivanov 1995, 312, no 11.

398 X+1 AV, dont récupérés: Basile II et Constantin VIII – 1 ex., Custurea 2000, 167, no 25.

399 Un trésor de nomismata histaména d'Alexis Ier, dont ont été publiées 12 pièces, Atanasov et Jordanov 1994.

400 33+X AE, dont: follis anonyme classe D – 21 ex., Constantin X et Éudocie – 10 ex. et Constantin X – 2 ex., Dimian 1957, 201.

401 Follis anonyme classe A 2–3, Dimitrov 1967, 135 («Jean Ier»).

402 Follis anonyme classe A 2 – A 3 – 2 ex., Rašev *et alii* 1995, 165.

403 Follis anonyme classe B, Rašev *et alii* 1995, 169.

4. Červen (distr. Ruse)[404]. 5. Krivina (distr. de Roussé)[405]. 6. Koprivec (distr. Ruse)[406] 7. Marten (distr. de Roussé)[407]. 8. Măgliž (distr. de Varna)[408]. 9. Petrič (distr. de Varna)[409]. 10. Rjahovec (distr. de Veliko Tărnovo)[410]. 11. Stărmen (distr. de Roussé)[411]. 12. Staroselka (distr. de Šumen)[412]. 13. Tărnovo[413] 14. Topčii (distr. de Roussé)[414]. 15. Varna, nécropole de Šaškăna[415]. 16. Venčan (distr. de Varna)[416]. 17. Vinica (distr. de Šumen)[417].

TRÉSORS

1. Zlatarica (distr. de Veliko Tărnovo)[418].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES Xe - XIe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE NORD-OUEST

1. Gigen (distr. de Svištov)[419]. 2. Montana (distr. de Montana)[420]. 3. Svištov[421].

TRÉSORS

1. Belene (distr. de Svištov)[422]. 2. Gigen I (distr. Svištov, Bulgaria)[423]. 3. Gigen (distr. de Svištov) II[424]. 4. Jakimovo (distr. Mihajlovgrad)[425]. 5. Sadovec (distr. de Pleven)[426]. 6. Teteven (distr. de Teteven)[427].

---

404 Follis anonyme classe A 1, follis anonyme classe A 2, var. no 4, classe A 3, var. 39–40, dont un percé, follis anonyme classe B, follis anonyme classe C, Dimova 1985, 284, no 5 et 13–16.

405 Follis anonyme classe A 3, var. 39 – 40, Kluwe 1966, 411, no 88, follis anonyme classe A 3, var. et deux folles anonymes classe B, Schönert-Geiss 1986, 239, nos 877-879 (mais attribués à Jean Ier et Michel IV).

406 Follis anonyme classe A 3, var. 43, Milčev et Draganov 1992, 40

407 Follis anonyme classe A 2 – A 3, Rašev *et alli* 1995, 231.

408 Follis anonyme classe A 2 – A 3, follis anonyme classe B et Constantin X, follis, Rašev *et alii* 1995, 234.

409 Constantin X, follis, Rašev *et alii* 1995, 244.

410 Follis anonyme classe B, follis anonyme classe C, follis anonyme classe G et follis anonyme classe I, Băčvarov 1992, 45 et fig. III.

411 Follis anonyme classe A 1, follis anonyme classe A 2– A 3, follis anonyme classe F, Krzyżanowska 1971, 230-231, no 2-8 et 224, fig 1b-2b

412 Follis anonyme classe B – 2 ex., Follis anonyme classe C, Follis anonyme classe D, Totev 1996, 119-120.

413 Dočev 1992, 11, folles anonymes classe A 2- A 3 – 10 ex., folles anonymes classe B – 2 ex., follis anonyme classe C, Constantin IX – nomisma histaménon – 1 ex., Constantin X – folles – 12 ex., Nicéphore III – follis – 1 ex., follis anonyme classe J ou K – 1 ex.

414 Follis anonyme classe A 2 – A 3, Rašev *et alii* 1995, 284.

415 Constantin X, Rašev *et alii* 1995, 171.

416 Follis anonyme classe A 1 – A 3, Rašev *et alii* 1995, 190.

417 Follis anonyme classe A 1, Follis anonyme classe A 3, var. 39–40, Follis anonyme classe A 2 ou A 3, Constantin X et Éudocie, Follis, Follis anonyme classe G et follis anonyme classe I, Totev 1996, 119-120.

418 Imitations coulées des folles anonymes classe A 1 et A 2, plusieurs milliers, pesant 15 kg, Jotov 1997, 131-137.

419 Folles anonymes classe A 2 - A 3, follis anonymes classe B, Aspauhov 1992, 27-38.

420 Follis anonyme classe B, Aleksandrov 1987, 73, fig. 29.

421 Basile II et Constantin VIII, nomisma, Metcalf 1979, 54.

422 Nicéphore III nomismata et bijoux, Mušmov 1915, 226.

423 Basile II et Constantin, Romain III et Constantin IX, miliarensia, Gerasimov 1950, 316 - 326.

424 22 miliarensia de Constantin IX, Gerasimov 1955, 602 - 611.

425 Constantin VII et Zoé, follis et folles anonymes classe A 2 ou A 3, Gerasimov 1963, 257-270 et Milčev 1963.

426 Sept folles anonymes classe A 2 - A 3 et 11 folles anonymes classe B, Gerasimov 1937, 315 - 324.

427 X AE, dont quelques folles anonymes classe B, Jurukova 1978, 76.

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES Xe - XIe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE SUD

1. Ajtos (distr. de Ajtos)[428]. 2. Bistrec (distr. de Jambol)[429]. 3. "Čala" près des villages de Goljam et Malăk Izvor[430] (distr. de Haskovo). 4. Dimitrovgrad–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[431]. 5. Dinevo–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[432]. 6. Djadovo (distr. de Stara Zagora)[433]. 7. Dobri Dol (distr. de Čirpan)[434]. 8. Iskrica[435]. 9. Kazičane (distr. de Sofia)[436]. 10. Kărdžali-Veselčani (distr. de Kărdžali)[437]. 11. Klokotnica (distr. de Haskovo)[438]. 12. Ljaskovec–"Čalăbair" (distr. de Haskovo)[439]. 13. Ljubenovo–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[440]. 14. Lozenec (distr. de Jambol)[441]. 15. Malevo–"Hisarja" (distr. de Haskovo)[442]. 16. Mineralni Bani (distr. de Haskovo)[443]. 17. Ovčarovo (distr. de Haskovo), nécropole[444]. 18. Poljana (distr. de Jambol)[445]. 19. Pravdino (distr. Jambol)[446]. 20. Rabovo (distr. de Haskovo)[447]. 21. Seuthopolis (distr. de Kazanlăk)[448]. 22. Sliven-Hisarlăka (distr. de Sliven)[449]. 23. Znamenec (distr. de Plovdiv)[450]. 24. Straldža (distr. de Jambol)[451]. 25. Vărben (distr. de Plovdiv)[452].

---

428 Follis anonyme classe ?, "Tzimiskès", Popajanov 1950, 280.
429 Follis anonyme classe A 3 – un ex., inédite, coll. du MHJambol, inv. II 768.
430 Follis anonyme classe C, Aladžov 2001, 85.
431 Monnaies de "Jean Ier", "Basile II", "Romain IV", "Michel VII", Aladžov 2001, 25.
432 Folles anonymes classes B et C, Aladžov 2001, 44.
433 Follis anonyme classe A 2, var. 3, follis anonyme classe A 3, var. 29 – 2 ex., follis anonyme classe A 3, var. 44, Follis anonyme classe F, trouée au milieu, Constantin X seul, follis, trouée au milieu, follis anonyme classe J et follis anonyme classe K, Borisov 1990, 369-370.
434 Follis anonyme classe A 2 - A 3 ("Tzimiskes"), Venedikov 1946, 230.
435 Follis anonyme classe H, Šejleva 1995, 244.
436 Follis anonyme classe ?, "Tzimiskès", Filov 1912, 330.
437 Jordanov 1992, 101-107.
438 Follis anonyme classe A 1, Follis anonyme classe B, Constantin IX, AR, Follis anonyme classe D, Follis anonyme classe E, Michel VII, follis, Follis anonyme classe I.
439 Romain IV, Aladžov 2001, 87.
440 Monnaies du XIe siècle, Aladžov 2001, 44.
441 Follis anonyme classe A 2 – un ex., A 33 – un ex., inédites, coll. du MHJambol, inv. II 604 et II 806.
442 Monnaies du XIe siècle, Aladžov 2001, 40.
443 Monnaie en or de Michel VII, un nombre de plus de 120 autres pièces des métaux et périodes non-précisés, Aladžov 2001, 19 et 22.
444 Follis anonyme classe A 2–3, Aladžov 1959, 69.
445 Follis anonyme classe B – un ex., inédite, coll. du MHJambol, inv. II 672.
446 Follis anonyme classe A 2 – un ex., folles anonyme classe A 3 – deux ex., folles anonyme classe B – quatre ex., follis anonyme classe E au petit module – un ex., inédites coll. du MHJambol, inv. II 702–704, II 664–665, II 676, II 708 et II 709.
447 Follis anonyme classe B, Aladžov 2001, 64.
448 Follis anonyme classe B, Constantin X, follis, classe 2, Romain IV, follis, Penčev 1984, 141, nos 1–3.
449 Folles anonymes classe A 3, var. 24 (1), classe B (3), classe C (1), classe D (2), classe E, classe I (1), classe K (1), Constantin IX, nomisma histaménon (1), Vladimirova-Aladžova 2001.
450 Borisov 1991, 205-297.
451 Follis anonyme classe B – deux ex., inédites, coll. du MHJambol, inv. II 670–671.
452 Follis anonyme classe A 2 - A 3, Detev 1950, 333.

TRÉSORS

1. Nonovica (distr. de Kărdžali)[453]. 2. Rupkite (distr. de Cirpan)[454]. 3. Trojanovo (distr. de Burgas)[455]. 4. Sliven-Hisarlăka (distr. de Sliven)[456].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DU XIIe SIÈCLE DE LA DOBROUDJA

1. Babadag (dép. de Tulcea)[457]. 2. Balčik (distr. de Dobrič)[458]. 3. Cernavoda (dép. de Constantza)[459]. 4. Chilia (comm. de Chilia Veche, dép. de Tulcea)[460]. 5. Constantza[461]. 6. Enisala (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[462]. 7. Hârşova (dép. de Constantza)[463]. 8. Histria (dép. de Constantza)[464]. 9. Jijila (comm. de Jijila, dép. de Tulcea)[465]. 10. Kaliakra (distr. de Dobrič)[466]. 11. Luncaviţa (comm. de Luncaviţa, dép. Tulcea)[467]. 12. Mangalia (dép. de Constantza)[468]. 13. Măcin (dép. de Tulcea)[469]. 14. Niculiţel (dép. de Tulcea)[470].

---

453 64 AE, dont 14 conservés, Jurukova 1977, 72.

454 49 AE, folles anonymes classes A 2- A 3, Wendel 1992, 293.

455 600 AE, Jurukova 1978, 76.

456 7 folles anonymes classe A 3, Vladimirova-Aladžova 2001.

457 Manuel Ier, aspron en électron, CON, type C var. B., Mănucu-Adameşteanu *et alli* 1994, 241, no 11.

458 Alexis Ier – 2 ex., Jean II – 3 ex., Dimitrov 1995, 177, Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission, Parušev 1993, 151, no 9 et 13 ex. non-précisés, Dimitrov 1995, 177, Andronic Ier – 6 ex., Isaac II – 39 ex. et Alexis III – 34 ex., Dimitrov 1995, 177.

459 Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission var. A et D, Oberländer-Târnoveanu 1990, 94.

460 Jean II, staménon, CON, 2e émission, var. B, Manuel Ier, staména, CON, 1er émission, var. A et B, Oberländer-Târnoveanu 1979, 272.

461 Alexis Ier, tétartèron, CON, Hendy 87 pl. 7, 10–11, Vertan et Custurea 1988-1989, 380, no 1307, Jean II, staménon, CON, 2e ém, var. B, inédite, coll. du MINAC, inv. 6896 et Isaac II, staménon, inédit, coll. privée.

462 Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, inédit, coll. de IAB.

463 Alexis Ier, staménon, CON, 1er émission, Manuel Ier, 3e émission, var. A et B, 4e émission, var. C – 3 ex. et D, Andronic Ier, staménon, CON, Isaac II, staménon, CON, var. A, var. B – 2 ex., var. D, var. ? – 2 ex., Alexis III, staménon, CON, var. Ier et var. ? – 2 ex., inédites, coll. du MNIR inv. 74.472, MINAC inv. 21.376 et 14.946, 14948, 14.963, 14.936, 21.377-21.378, 14.809, 14.905, 14.860, 21.375, 14.860, coll. de l'ICEM inv. 41.627 et MINAC inv. 14.816 et 21.369.

464 Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission, var. A, deux ex., Preda 1954, 533, nos 2-3.

465 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Mănucu-Adameşteanu 1993, 266, no 3.

466 Jean II, tétartèron, CON, type A, inédite, coll. MNU–Alba Iulia, inv. 6061, Manuel Ier, Jordanov 1982, 57-59.

467 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273.

468 Alexis Ier, staménon, CON, 1er émission, inédit, coll. du MNIR inv. 267.611, CON, 3e émission – 2 ex., inédites coll. du MNIR 267.606-261.607, CON, 4e émission – 3 ex., tétartèron, THES, 1ère émission, Mănucu-Adameşteanu 1995-1996, 295, no 32, Manuel Ier, staménon, 4e émission – 2 ex., inédite, coll. du MNIR inv. 267.608 et 267.612 et Alexis III, staménon, CON – 2 ex., inédites coll. du MNIR, inv. 267.610 et 267.613.

469 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273.

470 Alexis Ier, staménon, CON, 3e émission, Poenaru Bordea et Dicu 1994-1995, 35, no 50, Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission – 2 ex., Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, no 113, tétartèron, THE, 1er émission, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273, Jean II, staménon, CON, 2e émission, var. B, 3 ex., Oberländer-Târnoveanu 1979, 273 et Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 408, no 114, Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, var. A, 2 ex., var. C, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273 et inédites d'une coll. privée, Andronic Ier, staménon, CON, var. ?, inédit, coll. privée.

15. Novakovo (distr. de Dobrič)[471]. 16. Nufăru (comm. de Nufăru, dép. de Tulcea)[472]. 17. Onogur (distr. de Dobrič)[473]. 18. Ostrov (comm. de Ostrov, dép. de Tulcea)[474]. 19. Parcheş (comm. de Somova, dép. de Tulcea)[475]. 20. Păcuiul lui Soare[476]. 21. Peceneaga (comm. de Peceneaga, dép. de Constantza)[477]. 22. Piatra Frecăţei (comm. de Ostrov, dép. de Tulcea)[478]. 23. Rachelu (comm. de Luncaviţa, dép. de Tulcea)[479]. 24. Sarichioi (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[480]. 25. Sinoe (comm. de Mihai Viteazu, dép. de Constantza)[481]. 26. Stracimir (distr. de Silistra)[482]. 27. Târgşor (com. de Târgşor, dép. de Constanţa)[483]. 28. Turcoaia–Igliţa (Troesmis) (comm. de Turcoaia, dép. de Tulcea)[484]. 29. Tulcea (dép. Tulcea)[485]. 30. Valea Teilor (comm. de Valea Teilor, dép. de Tulcea)[486]. 31. Vetren (distr. de Silistra)[487].

1. Alexis Ier – post-réforme – 47 BIL ; 2. Jean II – 15 BIL ; 3. Manuel Ier – 1 El+ 45 BIL ; 4. Andronic Ier – 8 BIL; 5. Isaac II – 49 BIL ; 6. Alexis III – 42 BIL.

TRÉSORS

1. Monastère de Cocoş (comm. de Niculiţel, dép. de Tulcea)[488]. 2. Ostrov (comm. d'Ostrov, dép. de Tulcea)[489].

---

471 Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission, Parušev 1993, 157, no 56.

472 Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, var. ?, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273, tétartèron, CON, type C, THES, type A, Oberländer-Târnoveanu et Mănucu-Adameşteanu 1984, 262, no 20, Isaac II, staménon, CON, var. A, Oberländer-Târnoveanu et Mănucu-Adameşteanu 1984, 262, no 21.

473 Isaac II, staménon, CON, Parušev 1993, 158, no 65.

474 Alexis Ier, staménon, CON, 3e émission, CON, 4e émission, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273, CON 4e émission et PHILIPPOPLE ou ADRIANOPLE, Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 584, no 112-113.

475 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 52 b no 6.

476 Manuel Ier, tétartèron, THES, Mănucu-Adameşteanu 1995, 357 et Alexis III, staménon, CON, Iliescu 1977, 154, no 1 et un ex. inédit, coll. IAB.

477 Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, var. B, inédit, col. de MINAC.

478 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission et Philippople, inédites, coll. ICEM inv. 46.875-46.876.

479 Alexis Ier, staménon, CON, 3e émission et Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273 et 4e émission, Poenaru Bordea et Ocheşeanu 1992-1993, 78.

480 Manuel Ier, staménon, 1er émission, var. A et 2e émission, var. A, Mănucu-Adameşteanu 1991 B, 586, nos 134-135.

481 Alexis Ier, staménon, CON, 3e émission, Dimian 1957, 200, no 5.

482 Alexis Ier, tétartèron, CON, Parušev 1993, 161, no 100.

483 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Vertan et Custurea 1988-1989, 381, no 1316.

484 Alexis Ier, staménon, CON, 3e émission, Jean II, staménon, CON, 2e émission, var. B – 2 ex., Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission, var. ?, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273.

485 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, 4 ex., Oberländer-Târnoveanu 1979, 273 et Mănucu-Adameşteanu 1992 A, 417, no 357, tétarteron, THES, Mănucu-Adameşteanu 1995, 367, Jean II, staménon, CON, 2e émission, var. B, 4 ex., Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, var. B, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273, Isaac II, staménon, CON, var. C, inédit, coll. privée, Alexis III, staménon, CON, inédite, coll. l'ICEM.

486 Manuel Ier, staménon, CON, 1er émission, var. B, Oberländer-Târnoveanu 1979, 273.

487 Alexis Ier, tétartèron, THE, 3 ex., Atanasov et Jordanov 1994, nos 164-166.

488 Oberländer-Târnoveanu 1992, 45-46, no 7.

489 Oberländer-Târnoveanu 1992, 51, no 17.

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DU XIIe SIÈCLE DE LA BULGARIE DE NORD

1. Batoševo - Gradăt (distr. de Gabrovo)[490]. 1a. Červen (distr. de Roussé)[491]. 2. Debnovo – Kaleto, nécropole, tombeaux nos 45, 49 et 50 (distr. de Loveč)[492]. 3. Diskoduratera (distr. de Veliko Tărnovo)[493]. 4. Gigen (distr. de Svištov)[494]. 5. Hotnica – église, tommbeau no 19 (distr. de Veliko Tărnovo)[495]. 6. Jablanica (distr. de Loveč)[496]. 7. Javorec–Vitata Stena (distr. de Gabrovo)[497]. 8. Ledenik – l'église (distr. de Veliko Tărnovo)[498]. 9. Loveč–Bašpunar (distr. de Loveč)[499]. 10. Oveč (distr. de Varna)[500]. 11. Pleven–Kajlăka (distr. de Pleven), nécropole, tombeau 14/1957 et tombeau 8/1958[501]. 12. Polsko Kosovo (distr. de Roussé)[502]. 13. Rjahovec (distr. de Veliko Tărnovo)[503]. 14. Tărnovo[504]. 15. Vinica (distr. de Varna)[505]. 16. Vinica (distr. de Šumen)[506].

TRÉSORS

1. Gorsko Slivovo (distr. de Loveč)[507]. 2. – 3. Dobri Djal I et II (distr. de Veliko Tărnovo)[508]. 4. Draganovo (distr. de Veliko Tărnovo)[509]. 5. Draganovec (distr. de Tărgovište)[510]. 6. Enčevci (distr. de

---

490 Monnaies du XIIe siècle de Jean II à Alexis III, dans les tombeaux de l'église, Milčev et Kojčeva 1978, 61-62.

491 Jean II, staménon, THES – un ex., Dimova 1985, 286, no 28 et Isaac II, staména, CON – deux ex., Dimova 1985, 274, nos 3-4 et Alexis III, staménon, CON – un ex., Dimova 1985, 275, no 5.

492 Manuel Ier, staména – trois ex., Zahariev 1978, 44-45.

493 Possible pièces de Manuel Ier, staménon, CON, 4e émission, d'Isaac II, staména, CON et d'Alexis III, staménon, CON, mais la déscription de la situation générale de trouvailles par Gerasimov 1968 A, 39, nos 124-140 et 142, montre qu'il s'agit plutôt d'imitations bulgares types A-C.

494 Alexis III, staménon, Asparuhov 1992, 27-38.

495 Manuel Ier, staménon – un ex., Isaac II, staménon – un ex., Aleksijev 1980, 51.

496 Manuel Ier, aspron, El, CON, type C – un ex., Lazarov 1987, 25-26.

497 Milčev et Kojčeva 1978, 57.

498 Manuel Ier, staménon, Kvinto, Jordanov 1982, 24.

499 Manuel Ier, staménon, CON, Georgieva et Peševa 1955, 516.

500 Manuel Ier, staménon, Rašev *et alii* 1995, 239.

501 Manuel Ier, staménon, CON, Alexis III, staménon, CON – 4 ex., Stančev, Čangova et Petkov 1961, 33 et Isaac II, staménon, CON, Stančev, Čangova et Petkov 1961, 33.

502 Monnaies des Comnènes, Rašev *et alii* 1995, 264.

503 Alexis Ier, staména – huit ex., Bačvarov 1982, 43, Jean II, staména – cinq ex., Bačvarov 1982, 43, Manuel Ier, staménon, CON, 3e émission, 4e émission – 2 ex., Manuel Ier, staména – six ex., Bačvarov 1982, 43, Andronic Ier, staménon, CON – quatre ex., Bačvarov 1982, 43, Isaac II, staménon, CON – six ex., Bačvarov 1987, 43, Alexis III, staménon, CON, Bačvarov 1992, 45-46.

504 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, Jean II, staména, CON, 2e émission, – 2 ex., tétartèron, Manuel Ier, staména, CON, Ière émission – 2 ex., 2e émission – 1 ex., tétartèra – 3 ex., dont deux frappés à THES, Dočev 1992, 202-203.

505 Alexis Ier, Manuel Ier, Rašev *et alii* 1995. 191.

506 Jean II, staménon, CON, 2ème émission, var. A, Manuel Ier, staménon, CON, Isaac II, staménon – 2 ex., CON, Totev 1996, 119-120.

507 Totev 1996, 157.

508 Yordanov 1984, 158-159.

509 Yordanov 1984, 161-162.

510 Yordanov 1984, 161.

Gabrovo)[511]. Smjadovo (distr. de Šumen)[512]. 7. Vărbica (distr. de Šumen)[513]. 8 – 9. Zlatarica I et II (distr. de Veliko Tărnovo)[514]

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DU XIIe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE SUD

1. Borec (distr. de Plovdiv)[515]. 2. Cepina (distr. de Pazardžik)[516]. 3. Dimitrovgrad–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[517]. 4. Dăbnica (distr. de Pazardžik)[518]. 5. Djadovo[519]. 6. Dobri Dol (distr. de Čirpan)[520]. 4b. Iskrica[521]. 7. Klokotnica (distr. de Haskovo)[522]. 8. Kărdžali-Veselčani (distr. de Kărdžali)[523]. 9. Kovačevo (distr. de Pazrdžik)[524]. 10. Kričim (distr. de Plovdiv)[525]. 11. Malevo–"Hisarja" (distr. de Haskovo)[526]. 12. Melnica (distr. de Jambol)[527]. 13. Melnik[528]. 14. Mezek–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[529]. 15. Seuthopolis (distr. de Kazanlăk)[530]. 16. Sliven (distr. de Sliven)[531]. 17. Sredec (distr. de Bourgas)[532]. 18. Zelenikovo - Lozjata (distr. de Plovdiv)[533].

---

511 Yordanov 1984, 164.
512 Yordanov 1984, 157.
513 Yordanov 1984, 153.
514 Yordanov 1984, 165-166.
515 Manuel Ier, AV – un ex., Gerasimov 1950, 232.
516 Manuel Ier, staména, CON – 20 ex., Isaac II, staména, CON – quatre ex., Alexis III, staména, CON – huit ex., Georgieva et Gizdova 1966, 51, no 1-3.
517 Monnaies de Manuel Ier, Aladžov 2001, 25.
518 Monnaie du XIIe siécle dans un tombeau de l'église de St. Archange, Georgieva 1960, 13.
519 Alexis Ier, staménon, CON, 4e émission, - 2 ex., PHILIPPOPLE ou ADRIANOPLEE, - 1 ex., Jean II, staménon, CON, 2e émission, - 3 ex., Manuel Ier, staménon, CON, 3e émission, - 4 ex., 4e émission, - 4 ex., tetarteron, THES., - 1 ex., Andronic Ier, staménon, CON, - 2 ex., Isaac II, staménon, CON, - 14 ex., Borisov 1990, 371-377.
520 Manuel I, Venedikov 1946, 230.
521 Jean II, Staménon, CON, 2e émission, Šejleva 1995, 244.
522 Alexis Ier, staménon, Manuel Ier, staménon, Manuel Ier, tétartèron, Isaac II, staménon et Alexis III, staménon Dimitrov 1998, 92.
523 Jordanov 1992, 101-107.
524 Jean II – 3 ex. (1 staménon et 2 tetartéra) – Hendy 1969, 105, 107, pl. 10, no 9 et pl. 11, nos 13-14 et 16, 106, fig. 49 b; Manuel Ier – 5 ex. (3 staména et 2 tetartéra) Hendy 1969, 119, pl. 16, no 10, 12 et 17, no 7, 106, fig. 49 v; Andronic Ier – 1 ex. (tetartéron), Hendy 1969, 133-134, pl. 19, no 2, 106, fig. 49 g et un pièce fragmentaire XIIIe siècle.
525 Monnaie du XIIe siècle dans une tombe, Tankova 1997, 64.
526 Monnaies du XIIe siècle, Aladžov 2001, 40.
527 Andronic Ier, staména, CON – 2 ex., inédites, coll. du MHJambol II 873–874.
528 Alexis Ier, tetarteron, THES, 4e émission, Jean II, staménon, CON, 2e émission et Isaac Comnène de Chypre, staménon, NIC., Yordanov 1984, 131.
529 Staménon d'Alexis III, Aladžov 2001, 96.
530 Alexis Ier, tétartèron, THES, 3e type, Manuel Ier, ½ tétartèron, atelier grec non-précisé, type A, staménon, CON, 3e émission, 1ère phase, var. B, rogné, 4ème émission, var. C, Andronic Ier, staménon, CON, rogné, var. ? – 2 ex., Isaac II, staménon, CON, rogné, var. C, var. D, Alexis III, staménon, CON, var. II, Alexis III, staménon, CON – 2 ex., Penčev 1984, 141, no 4-15, IX, 2.
531 Manuel Ier (tétarteron, CON, 2e ém.) et staménon, "neatly" clipped d'Isaac II, Vladimirova-Aladžova 2001.
532 Manuel Ier, Balbolova-Ivanova 1995.
533 Alexios Ier, une monnaie dans une tombe, à côté d'autres monnaies des «Comnènes», Končev 1946.

TRÉSORS

1. Babjak (distr. de Blagoevgrad)[534]. 2. Banja (distr. de). 3. Baktun (distr. de Plovdiv)[535]. 4. Belica (distr. de). 5. Brjastovo (distr. de Blagoevgrad)[536]. 6. Enina (distr. de Stara Zagora)[537]. 7. General Nikolaevo (distr. de Plovdiv)[538]. 8. Gornoslav (distr. de Plovdiv)[539]. 9. Iskra (distr. de Plovdiv)[540]. 10. Jagoda (distr. de). 11. Kameno (distr. de Stara Zagora)[541]. 12. Krušare (distr. de Sliven)[542]. 13. Novo Selo (distr. de Plovdiv)[543]. 14. Ovčarci (distr. de Sliven)[544]. 15. Radnevo (distr. de Stara Zagora)[545]. 16. Šipka (distr. de Stara Zagora)[546]. 17 – 18. Tjurkmen I et II (distr. de Plovdiv)[547].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES XIIIe-XIVe SIÈCLES DE LA DOBROUDJA

1. Abrit (distr. de Dobrič)[548]. 2. Babadag (dép. de Tulcea)[549]. 3. Balčik (distr. de Dobrič)[550]. 4. Batovo (distr. de Dobrič)[551]. 5. Beştepe (comm. de Beştepe, dép. de Tulcea)[552]. 6. Bdinci (distr. de Dobrič)[553]. 7. Božurec (distr. de Dobrič)[554]. 8. Cărkva (distr. de Dobrič)[555]. 9. Cernavoda (dép. de Constantza)[556]. 10. Constantza[557]. 11. Garvăn-Dinogetia (comm. de Jijila, dép. de Tulcea) [558]. 12. Enisala (comm. de Sarchioi, dép. de Tulcea)[559]. 13. Dolište (distr. de Dobrič)[560]. 14. Gărvan (distr. de Silistra)[561]. 15. General Toševo (distr. de Dobrič)[562]. 16. Histria (dép. de Constantza)[563].

---

534 Jordanov 1984, 138.
535 Jordanov 1984, 139.
536 Jordanov 1984, 141.
537 Jordanov 1984, 164.
538 Jordanov 1984, 218.
539 Jordanov 1984, 155-156.
540 Jordanov 1984, 170.
541 Jordanov 1984, 226.
542 Jordanov 1984, 179.
543 Jordanov 1984, 194-195.
544 Jordanov 1984, 195-196.
545 Jordanov 1984, 203.
546 Jordanov 1984, 225.
547 Jordanov 1984, 219.
548 Ivan Alexandre, staménon, Parušev 1993, 150, no 1.
549 Le Despotat de Saqčy, follaro, inédite, coll. privée.
550 Dimitrov 1995, 177.
551 Imitation bulgare type A, imitation latine au petit module, type ?, staménon, Théodore Svetoslav, staménon, Ivan Alexandre, staménon, Parušev 1993, 151, no 13-16.
552 Andronic II et Michel IX, staménon, inédit.
553 Ivan Alexandre, gros, Parušev 1993, 151, no 18.
554 Ivan Alexandre, staménon, Parušev 1993, 153, no 20.
555 Imitation d'un gros de Giovanni Dandolo, Parušev 1993, 162, no 110.
556 Horde d'Or, Noghay et Čaka, dirhems – 2 ex., Venise, Giovanni Soranzo – gros, Oberländer-Târnoveanu 1990, 94.
557 Jean III Vatatzès, AV, Iliescu 1971, 117.
558 Imitation latine au petit module, type A, inédite, coll. IAB.
559 Jean III Vatatzès, AV, Iliescu 1971, 117.
560 Théodore Svetoslav, staménon, Parušev 1993, 156, no 44.
561 Andronic II, staménon, THES, Vážarova 1986, 196, no 218.
562 Jean III Vatatzès, AV, Parušev 1993, 154, no 34.
563 Andronic II, staménon, CON, Oberländer-Târnoveanu 1981-1982, 296, no 98.

17. Izvorovo (distr. de Dobrič)[564]. 18. Jurilovca (comm. de Jurilovca, dép. de Tulcea)[565]. 19. Kapitan Radevo (distr. de Dobrič)[566]. 20. Kaliakra (distr. de Dobrič)[567]. 21. Kavarna (distr. de Dobrič). 22. Mahmudia (dép. de Tulcea)[568]. 23. Mangalia (dép. de Constantza)[569]. 24. Măcin (dép. de Tulcea)[570]. 25. Nanevo (distr. de Dobrič)[571]. 26. Niculiţel (dép. de Tulcea)[572]. 27. Niculiţel-Bădila (dép. de Tulcea)[573] 28. Nufăru (comm. de Nufăru, dép. de Tulcea)[574]. 29. Oltina (comm. de Oltina, dép. de Constantza)[575]. 30. Palazu Mare (mun. de Constantza)[576]. 31. Polkovnik Sveštarovo (distr. de Dobrič)[577]. 32. Popina (distr. de Silistra)[578]. 33. Rachelu (comm. de Luncaviţa, dép. de Tulcea)[579]. 34. Rogačevo (distr. de Dobrič)[580]. 35. Sarichioi (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea)[581]. 36. Sv. Nikola (distr. de Dobrič)[582]. 37. Turcoaia-Igliţa

---

564 Théodore Svetoslav, gros, Parušev 1993, 156, no 47.

565 Horde d'Or - Toqta, AR, Qyrym 695 H, Oberländer-Târnoveanu 1980 B, 512, no 186.

566 Michel Šišman, gros, Parušev 1993, 157, no 50.

567 Imitation latine au petite module, type ?; Bulgarie – Théodore Svetoslav, staménon; Michel Šišman et Jean Šišman; Jean Alexandre, seul, 3 AR; Serbie – Étienne Dušan - 14 AR (Parušev 1990,144 parlait aussi d'une monnaie de Étienne Uroš, mais en fait, il s'agit d'une émission de Dušan); Horde d'Or - Dirhem en billon, émission anonyme de la fin du XIIIe siècle frappée à Vicina (Parušev 1990,145 et pl. I, no 5) et un dang d'Uzbek et un autre de Ğanibek. Parušev 1990, 141-145.

568 Andronic II et Michel IX, pièce inédite d'une coll. privée.

569 Imitation locale, frappée dans la zone des Bouches du Danube vers 1298-1301, d'après les dirchems de Toqta (Qyrym, A.H. 695) Iliescu 1960, 271, no 9 (Toqta).

570 Le Despotat de Saqčy, follaro, Oberländer-Târnoveanu et Oberländer-Târnoveanu 1981.

571 Bulgarie, Ivan Alexandre, gros, deux ex., Parušev 1993, 157, no 54–55.

572 Théodore Ier, staménon, NIC., 1er émission, Oberländer-Târnoveanu 1981-1982, 282, no 1, imitation latine, grand module, CON, type P, staménon, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 277, no 170, Imitation latine, grand module, CON, type T, staménon, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 277 no 170, Imitation latine, petit module, CON, type A – 6 ex., staménon, Oberländer-Târnoveanu et Opaiţ 1984, 277, nos 172-177.

573 Horde d'Or – émission anonyme de l'époque de Djani-bek et Serbie, Étienne Dušan, Oberländer-Târnoveanu 1992 B, 88.

574 Imitations bulgares type B et C, Oberländer-Târnoveanu et Mănucu-Adameşteanu 1984, 262, no 22-23, imitations latines aux grands modules, CON, type D, Oberländer-Târnoveanu et Mănucu-Adameşteanu 1984, 262, no 24, imitations latines aux grands modules, CON, type P, Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 89, no 150, imitations latines aux petits modules, CON, type A, 6 ex., Oberländer-Târnoveanu, Mănucu-Adameşteanu 1984, 262, no 25-27 et Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 89-90, nos 151-153, Empire de Nicée, Théodore Ier, staménon, Nicée, Ier émis., Oberländer-Târnoveanu 1981-1982, 282, no 4, Empire de Thessalonique, Jean Comnène–Doucas–Ange, staménon au petit module, Oberländer-Târnoveanu 1994-1995, 90, no 155.

575 Andronic II, staménon, THE, inédit, coll. de MOC, inv. I 13.674.

576 Empire de Nicée, Théodore Ier, staménon, Nicée, Ier émis., Oberländer-Târnoveanu 1981-1982, 282, no 12.

577 Venise, Giovanni Gradenico, gros, Parušev 1993, 158, no 70.

578 Bulgarie, Ivan Assen II, staménon, Rašev *et alii* 1995, 264.

579 Imitation latine au petit module, CON, type A, Oberländer-Târnoveanu 1989, 127.

580 Imitation latine au grand module, CON, type D, 3 ex., staménon, Andronic II, AV, Ivan Alexandre, staménon, Parušev 1993, 159, no 75-79.

581 Oberländer-Târnoveanu, Oberländer-Târnoveanu 1980, 108, nos 84-86, Horde d'Or, Toqta et les Noghaïdes.

582 Andronic II, AV, Théodore Svetoslav, staménon, Ivan Alexandre, gros, Venise, Andreea Dandolo, AV, Parušev 1993, 159-160, no 80-83.

(Troesmis) (comm. de Turcoaia, dép. de Tulcea)[583]. 38. Tulcea (dép. Tulcea)[584]. 39. Tutrakan (distr. de Silistra)[585]. 40. Vetren (distr. de Silistra)[586].

TRÉSORS

1. Bălgarevo–1995 (comm. de Balčik, distr. de Dobrič)[587]. 2. Cernavoda (dép. de Constantza)[588] 3. Dunăreni (comm. de Seimeni, dép. de Constantza)[589]. 4. Momčil (distr. de Dobrič)[590]. 5. Niculiţel–Cetăţuia[591]. 6. Rusalka (distr. de Dobrič)[592]. 7. Tulcea-Via judecătorului/1895[593]. 8. Tuzla (mun. de Constantza)[594]. 9. Vetren (distr. de Silistra)[595].

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES XIIIe-XIVe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE NORD

1. Avren (distr. de Varna)[596]. 1a. Batoševo - Gradăt (distr. de Gabrovo)[597]. 2. Beloslav (distr. de Varna)[598].

583 Imitations bulgares, imitations latines aux grandes modules et aux petites modules, Empire de Nicée, Oberländer-Târnoveanu 1980 A, 273.
584 Serbie, Étienne Dušan, Oberländer-Târnoveanu 1992 B, 88.
585 Bulgarie, imitations bulgare type C, Ivan Alexandre et Michel Assen, AR, Seigneurie de Dristra, Dobrotitzas, Rašev *et alii* 1995, 285.
586 Empire de Nicée, Jean III, AV, Serbie - Étienne II Milutin - 1 gros; Bulgarie – Le Tsarat de Vidin – Ivan Stračimir - 2 gros. Le Tsarat de Tărnovo – Ivan Šišman - 3 tétartera en billon; La Seigneurie de Dristra – Jean Terter - 2 staména; Valachie – Vladislav Ier – 1 ducat; Radu Ier – 1 ducat; Valachie – émissions imitatives du type Silistra – 1 staménon; La Horde d'Or – 'Abdallah – 1 dirhem, Šehr-el Gedideh, A.H. 767, Atanasov et Jordanov 1994.
587 20 AE de Bulgarie, Ivan Alexandre, staménon, dont conservées – 4 ex., Ivanov 1995, 312, no 14.
588 Horde des Noghaïdes, Noghay et Čaka, Oberländer-Târnoveanu 1997, 113.
589 Oberländer-Târnoveanu 1997, 154, no 29.
590 Parušev 1993, 164-165.
591 Oberländer-Târnoveanu 1997, 126-127, no 10.
592 Ivan Alexandre, 5+X gros, Parušev 1993, 165, no 63.
593 Oberländer-Târnoveanu 1997, 120, no 5.
594 Oberländer-Târnoveanu 1997, 123-125, no 8.
595 Atanasov, Jordanov 1994 et Oberländer-Târnoveanu 1997, 144-148, no 25.
596 Bulgarie, Jean Alexandre et Michel Asen, Rašev *et alii* 1995, 159.
597 Bulgarie, Jean Alexandre et Michel Asen, AR, dans une tombe, Milčev et Kojčeva 1978, 62.
598 Bulgarie, XIIIe siècle, Rašev *et alii* 1995, 165.

3. Diskoduratera (distr. de Tărnovo)[599]. 3 a. Drinovo (distr. de Roussé)[600]. 4. Jantra[601]. 4a. Javorec - Vitata Stena (distr. de Gabrovo)[602]. 5. Kitino (distr. de Roussé)[603]. 6. Kovačevec (distr. de Roussé)[604]. 7. Kostandinec (distr. de Roussé)[605]. 8. Kralevo (distr. de Tărgovište)[606]. 9. Krivnija (distr. de Roussé)[607]. 10. Ljuben Karavelov (distr. de Varna)[608]. 11. Ljubičevo (distr. de Roussé)[609]. 12. Loveč–Bašpunar (distr. de Loveč)[610]. 13. Lukovit–Mušat (distr. de Pleven). nécropole, tombeaux nos 60–61 et quadrat 10 B, nécropole, tombeau no 32[611]. 14. Măgliž (distr. de Varna)[612]. 14a. Nikopolis ad Istrum (distr. de Veliko Tărnovo)[613]. 15. Novakovo (distr. de Varna)[614]. 15a. Oveč (distr. de Varna)[615]. 16. Orešak (distr. de Varna)[616]. 17. Osenec (distr. de Razgrad)[617].

---

599 Manuel Ier, CON, 4e émission, var. ? ou imitation bulgare type A, (Gerasimov 1968, 38, no 124, 127 ("Manuel Ier"), imitation bulgare au petit module type A, (Gerasimov 1968, 38, no 125-126, "Manuel Ier"), Isaac II, CON, var. ? ou imitation bulgare type B (Gerasimov 1968, 38, no 136 "Isaac II"), imitation bulgare au petite module type B (Gerasimov 1968, 39, no 137, "Isaac II"), Alexis III, CON, var. ? ou imitation bulgare type C (Gerasimov 1968, 39, no 140, "Alexis III"), imitation latine au grand module Constantinople type (Gerasimov 1968, 39, no 138-139, "Isaac II"), rognée polygonale, imitation latine au grand module Constantinople type P (Gerasimov 1968, 39, no 145, "Empire de Thessalonic, émissiones anonymes"), rognée polygonale, imitation latine au grand module Constantinople type U (Gerasimov 1968, 39, no 146, "Empire de Thessalonique, émissions anonymes"), imitations latines aux petits modules Constantinople, type A, (Gerasimov 1968, 38, no 128-135, "Manuel Ier"), Empire de Nicée, Théodore Ier, Nicée, 1er émission, au petite module (Gerasimov 1968, 40, no 147), Empire de Thessalonique – Manuel Comnène-Ducas-Ânge (Gerasimov 1968, 39, nos 143-144), Jean Comnène-Ducas-Ânge (Gerasimov 1968, 40, no 148 „non-précisée), Empire byzantin restauré - Michel VIII, stamenon, THES (Gerasimov 1968, 39, no 141), Andronic II, stamenon, THES, (Gerasimov 1968, 39, no 142).

600 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alii* 1995, 205.

601 Băčvarov 1992, *passim.*

602 Milčev et Kojčeva 1978, 57, Alexis III, Michel VIII, Andronic II, Andronic III dans la fortification, Bulgarie – Constantin Asen, Jean Alexandre, Jean Šišman et Jean Stracimir dans les tombeaux autour de l'église.

603 Monnaies concaves/convexes, Rašev *et alii* 1995, 218.

604 Monnaies concaves/convexes, Rašev *et alli* 1995, 218.

605 Imitation latine au petit module, Rašev *et alli* 1995, 219-220.

606 Monnaies concaves/convexes, Rašev *et alli* 1995, 221.

607 Imitation latine au petit module, Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995, 224-225.

608 Bulgarie, XIIIe-XIVe siècles, Rašev *et alli* 1995, 227.

609 Jean III, AV, Rašev *et alli* 1995, 228.

610 Imitation latine au petit module, staménon, THES, Georgieva et Peševa 1955, 516 ("Manuel Despot de Thessalonic").

611 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, gros ou aspre, Tărnovo – 3 ex., Stančev et Načeva 1960, 78, 91 et 95.

612 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995, 234.

613 Bulgarie, Jean Alexandre, AE, Butcher 1995, 303, no 652.

614 Seigneurie de Dristra - Svetoslav, Bulgarie – Theodore Svetoslav, 1 AR et Jean Alexandre et Michel Asen, Margos 1968, 225-229.

615 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995 239.

616 Bulgarie, Ivan Alexander et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995 241.

617 Jean III Vatatzès, AV fouré, Bulgarie, Théodore Svetoslav, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alii* 1995, 242.

18. Osenovo (distr. de Varna)[618]. 19. Radžuvene–Maniovec (distr. de Vraca), nécropole, tombeau no 1[619]. 20. Senovo (distr. de Razgrad)[620]. 21. Stărmen (distr. de Roussé)[621]. 22. Sušina (distr. de Šumen)[622]. 23. Varna – nécropole de la colline Gebek[623]. 24. Varna–Manastir[624]. 25. Venčan (distr. de Varna)[625]. 26. Vinica (distr. de Šumen)[626].

Trésors

1. Car Kalojan[627]. 2. Dragiževo (distr. de Veliko Tărnovo)[628]. 3. Drjanovec (distr. de Razgrad)[629]. 4. Krivnija (distr. de Roussé)[630]. 5. Ovčarovo (distr. de Tărgovište)[631]. 6. Razgrad/1954[632].

---

618 Epire, Giovanni Orsini II, Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alii* 1995, 242.

619 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, gros ou aspre, Tărnovo, Mijatev 1928-1929, 341-344.

620 Imitation latine au petit module, Rašev *et alii* 1995, 273.

621 Imitations bulgares type A (?), Krzyżanowska 1971, 244, no 69, imitations latines Constantinople, aux grands modules, type A, Krzyżanowska 1971, 234-235, no 27-28, imitations latines Constantinople, aux petits modules, type A, Krzyżanowska 1971, 230, no 9-11, 232-234 15-26, 235-236, no 28- 33, 237-238, no 36-41, 239, no 49, 240, 51-52 et *Stărmen* (1982), 60, fig. 63 nos 4, 9-12, 14 et 17, imitations latines Constantinople, aux petits modules, type A (?), Krzyżanowska 1971, 240, no 53, imitations latines Constantinople, aux petits modules, type B (?), Krzyżanowska 1971, 238, no 43, imitations latines Constantinople, aux grands modules, type D, Krzyżanowska 1971, 232, no 13-14, 238 no 44 et *Stărmen* (1982), 60, fig. 63 nos 5 et 15-16, imitations latines Constantinople, aux grands modules, type D (?), Krzyżanowska 1971, 239, no 46, imitations latines Constantinople, aux grands modules type F, Krzyżanowska 1971, 236, no 34, imitations latines Constantinople, aux grands modules type N, Krzyżanowska 1971, 239, no 247, imitations latines Constantinople, aux grands modules type N (?), Krzyżanowska 1971, 236, no 35, 238 no 45, imitations latines Constantinople, aux grands modules type P, Krzyżanowska 1971, 238, no 42, 239, no 48, imitations latines Constantinople, aux grands modules type R, Krzyżanowska 1971, 243, no 65, imitations latines Thessalonique, aux petits modules, type A, *Stărmen* (1982), 60, fig. 63, nos 13, imitations latines Thessalonique, aux petits modules, type B, Krzyżanowska 1971 244 no 68, imitations latines Thessalonique, aux petits modules, type C, Krzyżanowska 1971, 231, no 12, 241, no 55-58, 243, no 63, imitations latines aux petits modules type?, Krzyżanowska 1971, 240, no 50, 240-241, no 53-54, 244 no 66-67, imitations latines aux grands modules ou Empire de Thessalonique, monnaie totalement rognées, Krzyżanowska 1971, 243, no 64, 247, no 78 et *Stărmen* (1982), 60, fig. 63, nos 6-8, Empire de Nicée, Théodore Ier, Nicée, 1ere émission, staménon au petit module, Krzyżanowska 1971, 244-245, no 69-70, Empire de Thessalonique, Manuel Comnene Doucas, Krzyżanowska 1971, 245-246, no 71-72, Bulgarie, Constantin Assen, Krzyżanowska 1971, 246, no 73-74, Empire de Vidin, Ivan Stračimir, Krzyżanowska 1971, 246-247, no 75-76, Empire Romain de Nation Germanique, Autriche, Enns, Krzyżanowska 1971, 247, no 77.

622 Théodore Comnène–Doucas–Ange, staménon, THES, Totev 1996, 119-120.

623 Bulgarie, Michel Šišman et Ivan Štefan, Rašev *et alli* 1995, 172.

624 Bulgarie, Théodore Svetoslav, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995, 172.

625 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, Rašev *et alli* 1995, 190.

626 Bulgarie, Ivan Alexandre, gros, Tărnovo, Totev 1996, 119-120.

627 I–1979, Bulgarie, Ivan Stracimir– 2 AR, Ivan Šišman, 18 AR, Rašev *et alii* 1995, 290. II–Bulgarie, Ivan Šišman, AR, Rašev *et alii* 1995, 290. III. Empire Ottoman, Bayazid Ier, Murad II, AR, Rašev *et alii* 1995, 290.

628 10 AV Andronic II et Michel IX et bracelets en argent dans une tombe, Stančev 1962, 9.

629 79+X AR, Venise, Serbie, Bulgarie, Rašev *et alii* 1995, 206.

630 59+X AR, Trébizonde, Manuel Ier, 1 AR, Venise, 4 AR, Serbie, 4 AR, Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, 50 AR, Rašev *et alii* 1995, 224-225.

631 Ivan Alexandre et Michel Assen, 40-50 AR, Rašev *et alii* 1995, 240.

632 Bulgarie, Ivan Alexandre et Michel Assen, AR, Rašev *et alii* 1995, 269.

LISTE DES TROUVAILLES ISOLÉES DES XIIIe-XIVe SIÈCLES DE LA BULGARIE DE SUD

1. Brezovo (distr. de Plovdiv)[633]. 2. "Čala" près des villages de Goljam et Malăk Izvor (distr. de Haskovo)[634]. 3. Kazičene (distr. de Sofia)[635]. 4. Kărdžali-Veselčani (distr. de Kărdžali)[636]. 5. Mezek–"Kaleto" (distr. de Haskovo)[637]. 6. Seuthopolis (distr. de Kazanlăk)[638]. 7. Sliven-Hisarlăka (distr. de Sliven)[639].

---

633 Andronic II, AE, Velkov 1938, 260.

634 Hyperpère d'Andronic II, Aladžov 2001, 85.

635 Serbie, Étienne Uroš, AR, Filov 1912, 330.

636 Jordanov 1992, 101-107.

637 Un dirham de la "Horde d'Or" du XIVe siècle, Aladžov 2001, 97.

638 Bulgarie – Imitations bulgares type A, staménon, Tărnovo – 3 ex., Imitations bulgares type B, staménon, Tărnovo, Imitations bulgares type C, staménon, Tărnovo – 40 ex., Empire latin de Constantinople, Imitations latines, grands modules, CON, type A – 5 x (3 ex. rognés), type C – 3 ex (rognés), type D – 24 ex (20 rognés), type F – 9 ex (8 rognés), type G – 5 ex., type H – 8 ex. (rognés), type K – 1 ex. (rogné), type L – 1 ex. (rogné), type N – 12 ex. (rognés), type O – 8 ex. (7 rognés), type O 1 – 10 ex. (5 rognés), Metcalf 1973, no 164, pl. 9, 36–41, type O 1, type P – 24 ex. (20 rognés), type R – 15 ex. (rognés), type T – 26 ex. (3 rognés), Imitations latines, petits modules, CON, type U – 4 ex. (2 rognés), Metcalf 1973, no 166, pl. 10, 55–60, type U, Imitations latines, petits modules, CON, type V – 3 ex. (2 rognés), Metcalf 1973, no 163, pl. 8, 29, type –, Imitations latines, petits modules, CON, type – 2 ex. (rognés), Imitations latines, petits modules, CON, type – 1 ex., Imitations latines, grands modules, CON, type ? – 111 ex. (rognés), Imitations latines, petits modules, CON, type A – 260 ex. (32 rognés), petits modules, type B 18 ex. (1 ex. rogné)., petits modules, type C – 9 ex., Royaume de Thessalonique, Imitations latines, grands modules, THES, type A – 7 ex. (5 rognés)., type B – 5 ex. (2 rognés), type C – 10 ex. (6 rognés), petits modules, THES, type A – 22 ex. (2 rognés), type B – 13 ex. (3 rognés), type C – 6 ex., Empire de Thessalonique, Théodore Comnène–Doucas–Ange, staménon, THES – 2 ex. (rognés), type A, type C - 2 ex. (rognés), type D – 1 ex. (rogné), type G – 1 ex., Manuel Comnène–Doucas–Ange, staménon, THES – 5 ex. (1 ex. rogné), type A, type C – 2 ex. (1 ex. rogné), staménon, petit module, type C – 6 ex., type D – 3 ex. (2 ex. rognés), type F – 6 ex. (2 ex. rognés), type G – 4 ex. (3 ex. rognés), staménon, petit module, type G – 2 ex., type –, 2 ex. (rognés), Jean Comnène–Doucas–Ange, staménon, THES – 1 ex., Ière série, type B, Ière série, type D – 1 ex. (rogné), Ière série, type E – 1 ex. (rogné), IIIe série, type A – 2 ex., IIIe série, type B – 1 ex., IIIe série, type E – 1 ex., IIIe série, type F – 3 ex., IIIe série, type G – 1 ex., IIIe série, type H – 2 ex. (1 ex. rogné), IIIe série, type I – 1 ex., IIIe série, type O – 1 ex., IIIe série, type P – 2 ex., IIIe série, type –, Yordanov 1977, 17, fig. 14 – 1 ex., IIIe série type –, 1 ex., IIIe série, type –, 1 ex., IIIe série, type –, 1 ex., IIIe série, type –, 1 ex. (rogné)., Empire de Nicée, Théodore Ier, staménon, grand module, Nicée – 1 ex., (rogné), 1ère émission, staménon, petit module, Nicée – 20 ex. (3 ex. rognés), grand module, Nicée, 2e émission – 4 ex. (2 ex. rognés), petit module, Nicée, 2e émission – 2 ex., grand module, Magnésie, type A – 1 ex. (rogné), grand module, Magnésie, type B – 4 ex., grand module, Magnésie, type C – 1 ex. (rogné), Jean III Vatatzès, staménon, grand module, Magnésie, type B – 1 ex. (rogné), grand module, Magnésie, type H – 3 ex. (1 ex. rogné), grand module, Magnésie, type J – 2 ex. (1 ex. rogné), grand module, Magnésie, type –, 1 ex. Metcalf 1973, no 169, pl. 11, 95-96, type –, grand module, Magnésie, type –, 1 ex., Jean III Vatatzès, staménon, THES, , type G – 1 ex., THES, type H – 1 ex., Théodore II, staménon, grand module, Magnésie, , type –, 2 ex. (rognés), Metcalf 1973, no 170, pl. 11, 98–98 A, type –, Jean III Vatatzès ou Théodore II, Staménon, grand module, Magnésie – 1 ex. (rogné), Jean III Vatatzès, Théodore II ou Michel VIII, Staménon, grand module, Magnésie – 1 ex. (rogné), Jean III Vatatzès, Théodore II ou Michel VIII, Staménon, grand

TRÉSORS

1. Popinci (distr. de Panagjurište)/1935[640]. 2. Kărdžali-Veselčani (distr. de Kărdžali)[641].

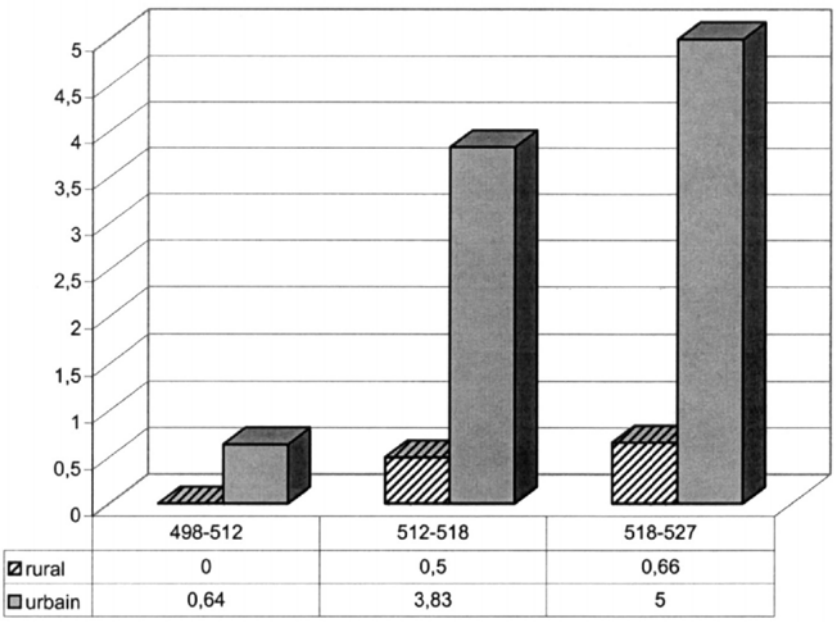

Fig. no 1. Scythie Mineure - La dynamique de la circulation monétaire pendant la période 491 - 527 (monn./année)

module, Magnésie – 1 ex. (rogné), Jean III Vatatzès, Théodore II ou Michel VIII, Staménon, grand module, Magnésie – 1 ex. (rogné), Empire byzantine restauré, Michel VIII, staménon, CON, Michael VIII, type 7 – 1 ex., Michael VIII, type 12 – 1 ex., Michael VIII, type 13 – 1 ex., Michael VIII, type 18– 1 ex., Michael VIII, type 21 – 1 ex., Michael VIII, type 28 - 1 ex., CON ?, Michael VIII, U. C. type 4 – 1 ex., THES, Michael VIII, type 9 – 1 ex., Michael VIII, type 16 – 1 ex., Andronic II et Michel IX, CON, LPC, type 18 – 1 ex., LPC, type 24 – 1 ex., THES, LPC, type 3 – 1 ex., Andronic III, staménon, THES, LPC, type 11 – 1 ex., Bulgarie, Constantin Tillich–Assen, staménon, Tărnovo, type II – 5 ex. (1 ex. rogné).,Tărnovo,. Type III – 6 ex., Tărnovo, Type I b – 14 ex. (2 ex rognés)., Tărnovo, Type IV – 6 ex. (1 ex rogné)., Tărnovo, Type V – 1 ex. (rogné)., Émitent non-précisé, Staménon – 6 ex., Venise, Raniero Zeno, Gros, Venise, CNI, Veneto, vol. II, 10. – 1 ex., Serbie, Étienne Ouroch II Milutin – Dinar – 3 ex., France, Louis IX, Denier, Tours – 1 ex., Penčev 1984, 141, no 16-159, IX, 2.

639 9 pièces du XIIIe s. [imitations bulgares, type A (2), imitations latines, Constantinople, aux petits modules, type A (3), grands modules, type F (1, rogné), Thessalonique, aux grands modules, type A (2), aux petits modules, type B (1)], Vladimirova-Aladžova 2001.

640 Bulgarie, Jean Alexandre et Michel Asen, AR, Mijatev 1934, 441-442.

641 Jordanov 1992, 101-107.

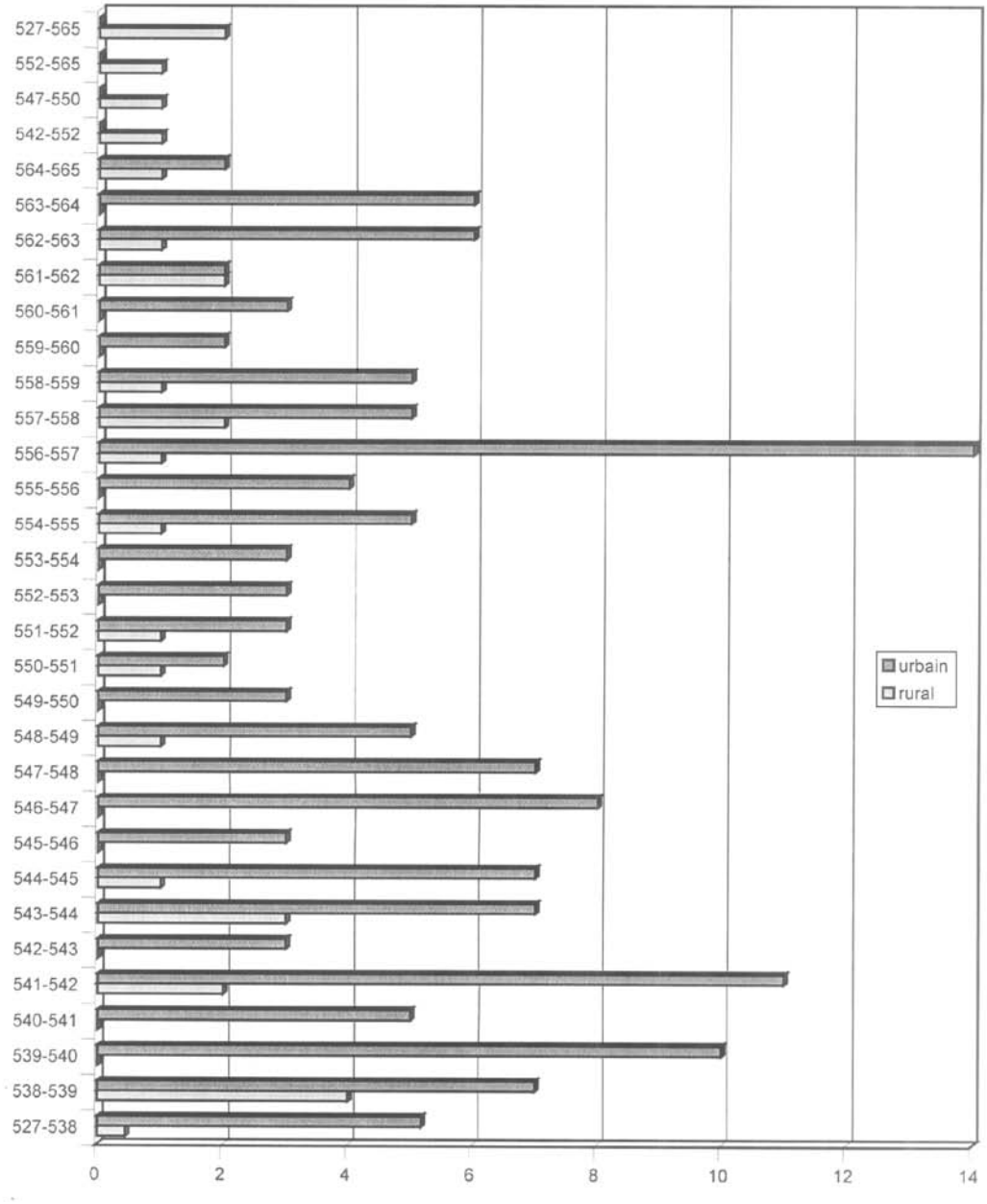

Fig. 2. Schythie Mineure - La dinamique de la pénétration monetaire pendant la période 527 - 565 (monn./année)

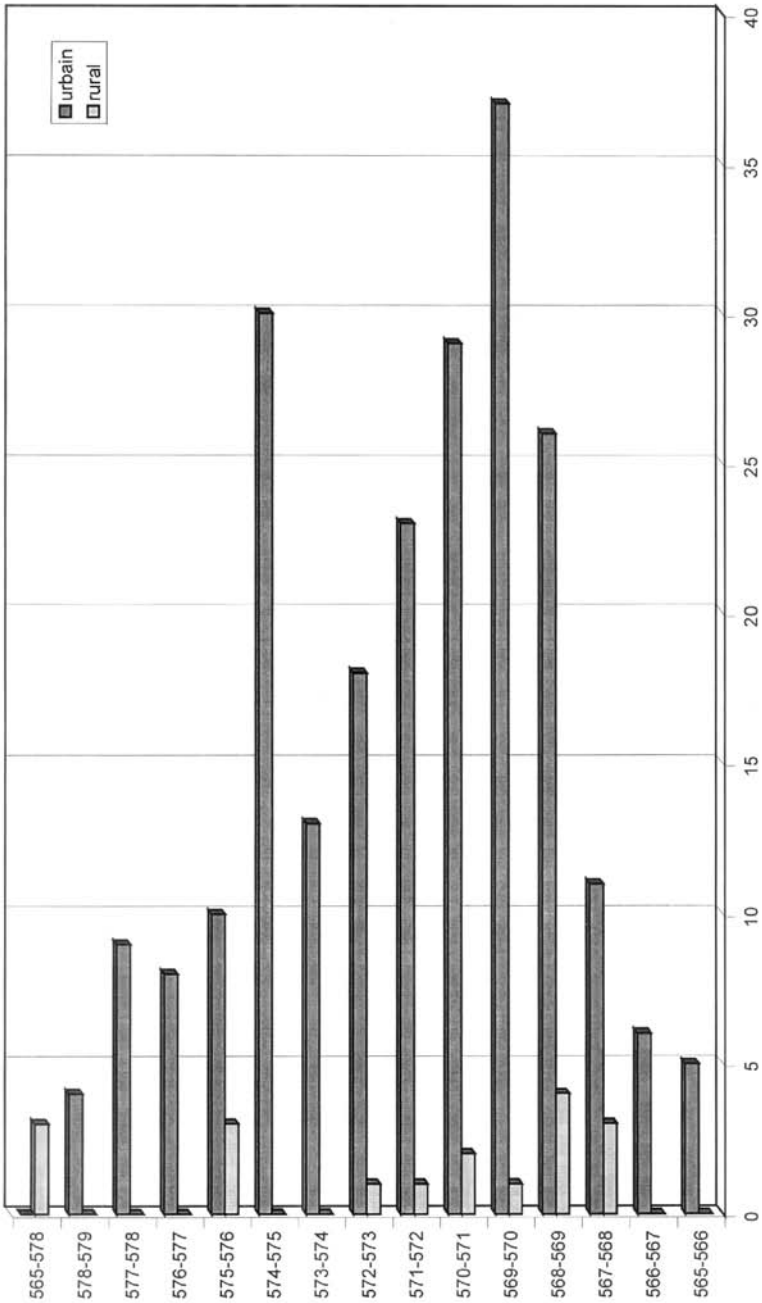

Fig. 3. Schythie Mineure - La dinamique de la circulation monetaire pendant la période 565 - 578 (monn./année)

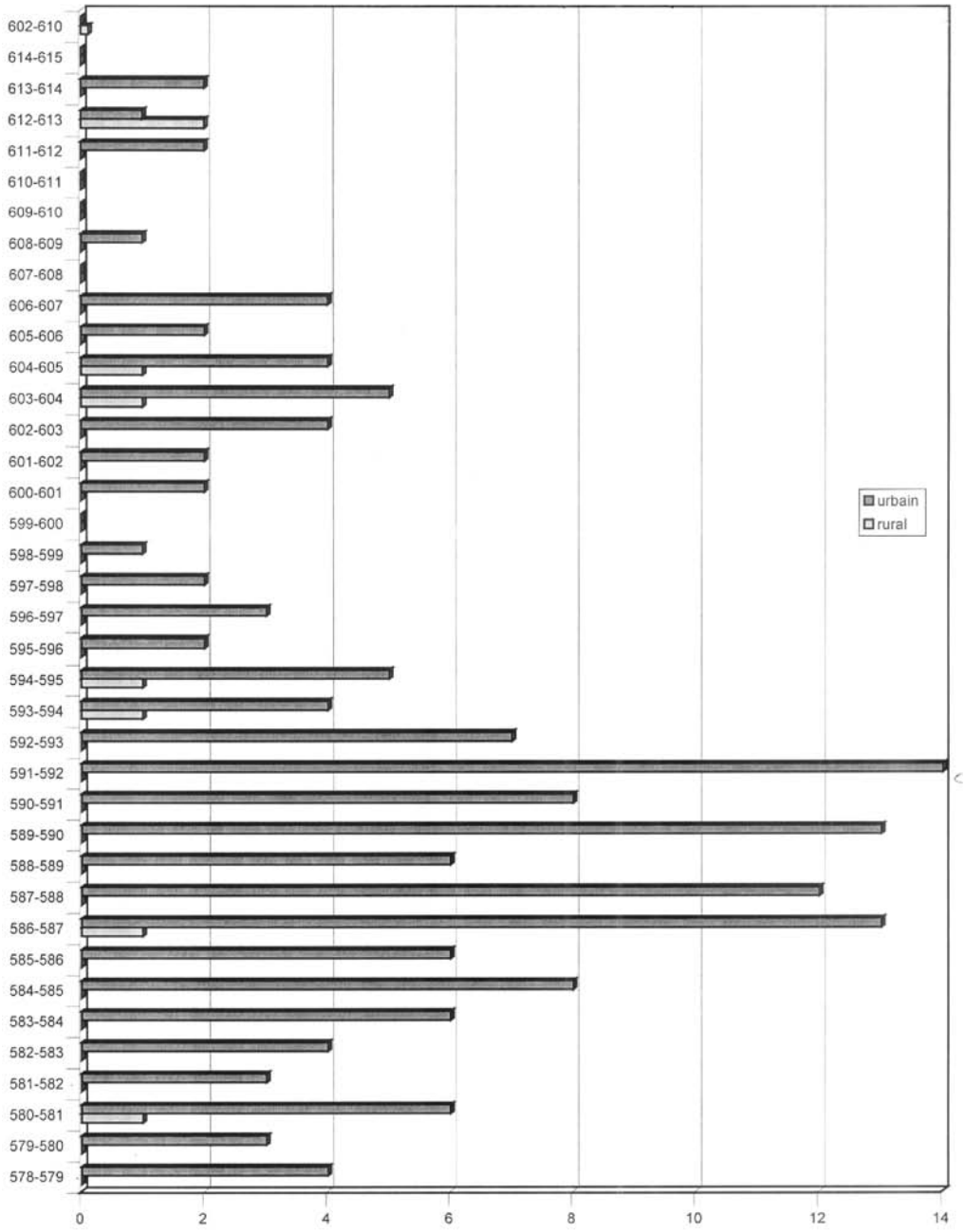

Fig. 4. Schythie Mineure - La dinamique de la circulation monetaire pendant la période 578 - 615 (monn./année)

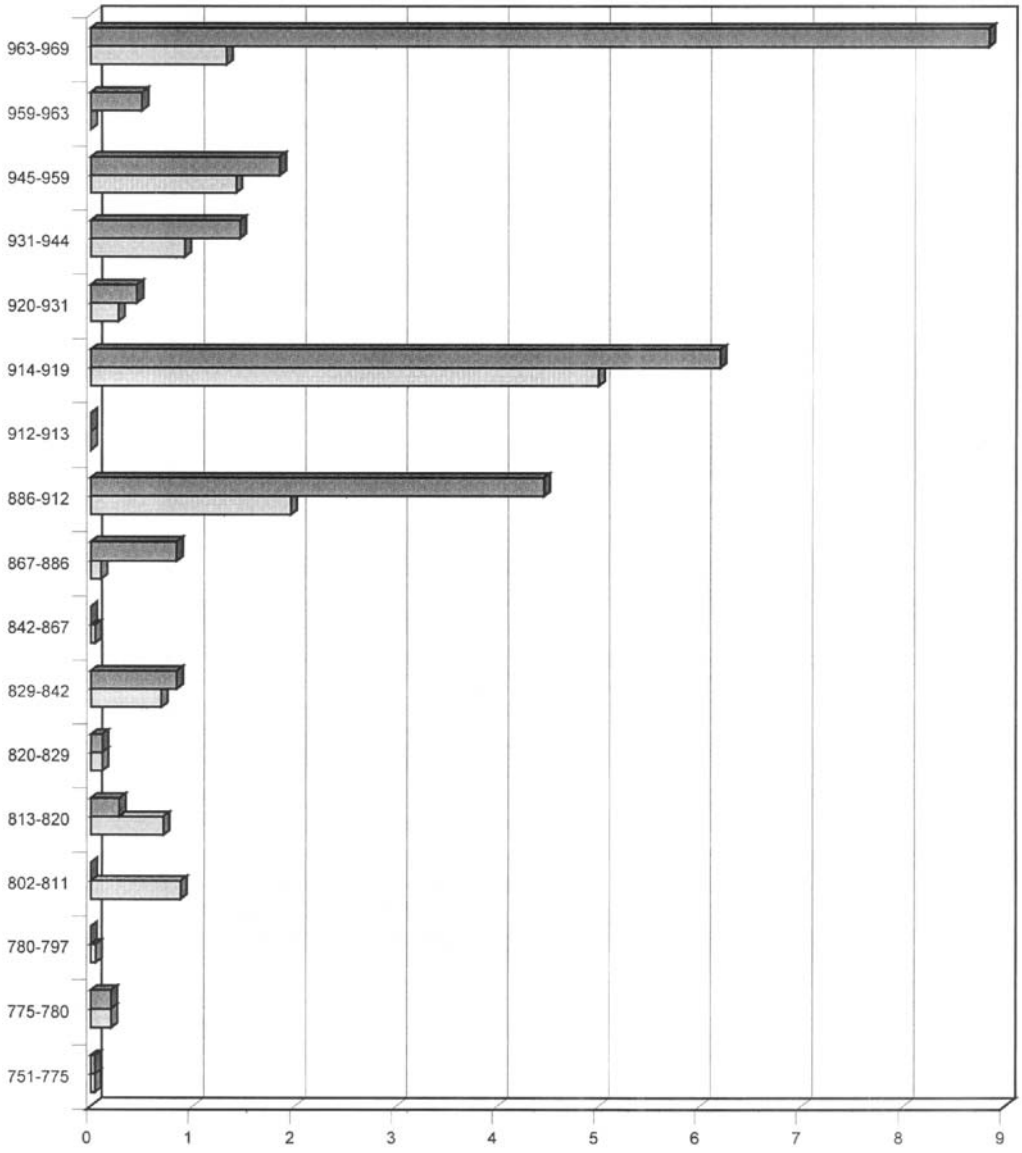

Fig. 5. La zone des Bouches du Danube - La dinamique
de la pénétration monetaire pendant la période 775 - 969 (monn./année)

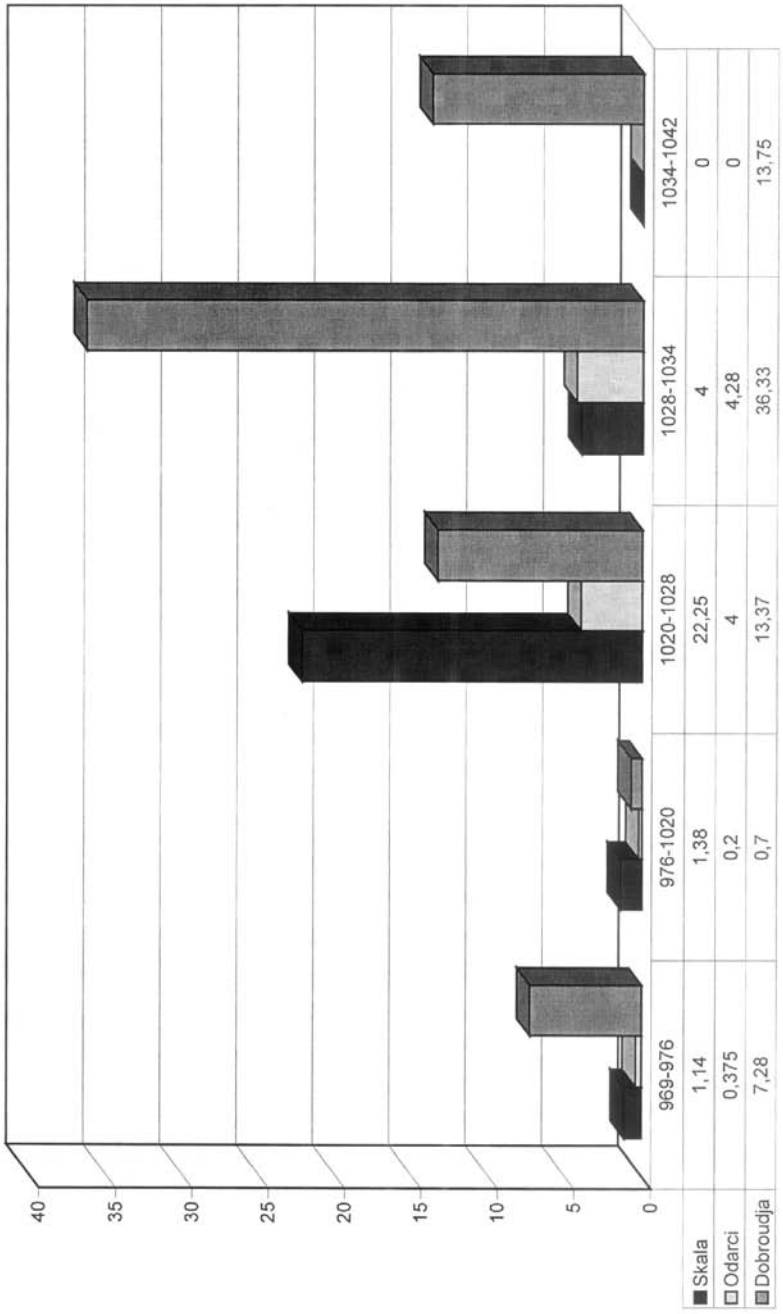

Fig. 6. La dinamique de la pénétration monétaire
× Skala et Odaci - période 969 - 1034 (monn./année)

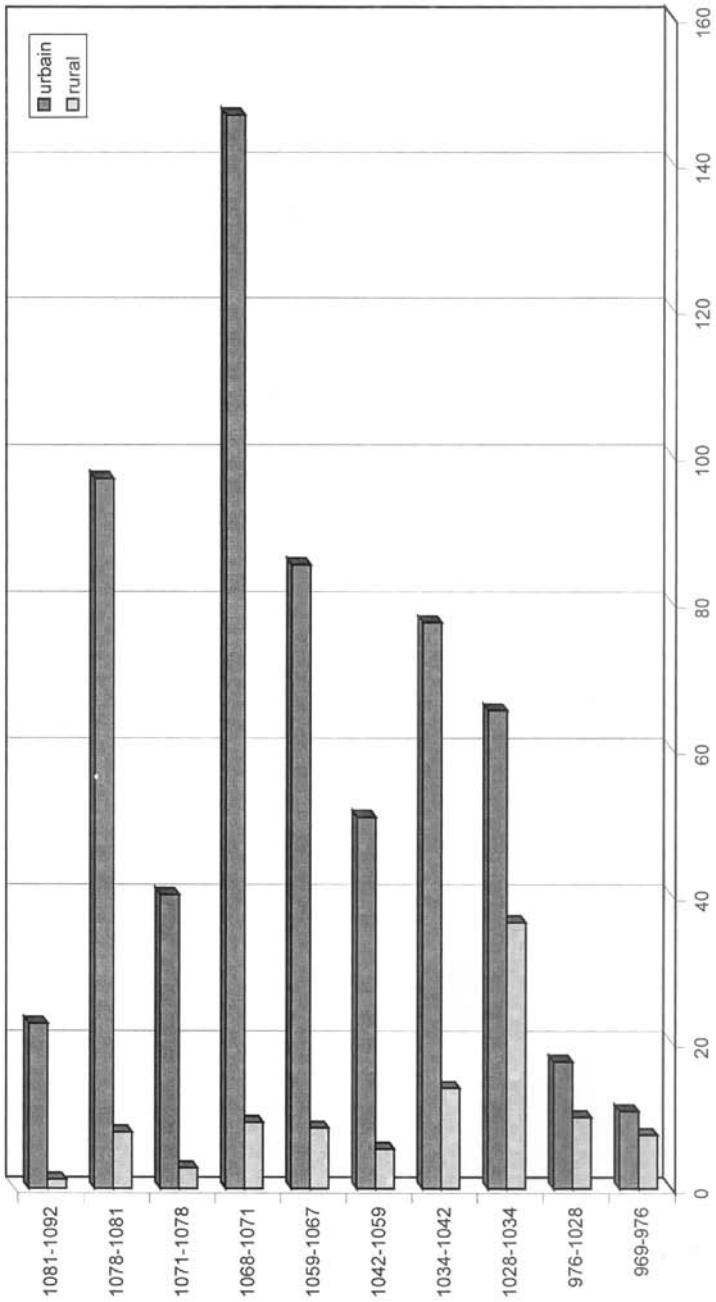

Fig. 7. La zone des Bouches du Danube - La dinamique
de la circulation monétaire pendant la période 969 - 1081 (monn./année)

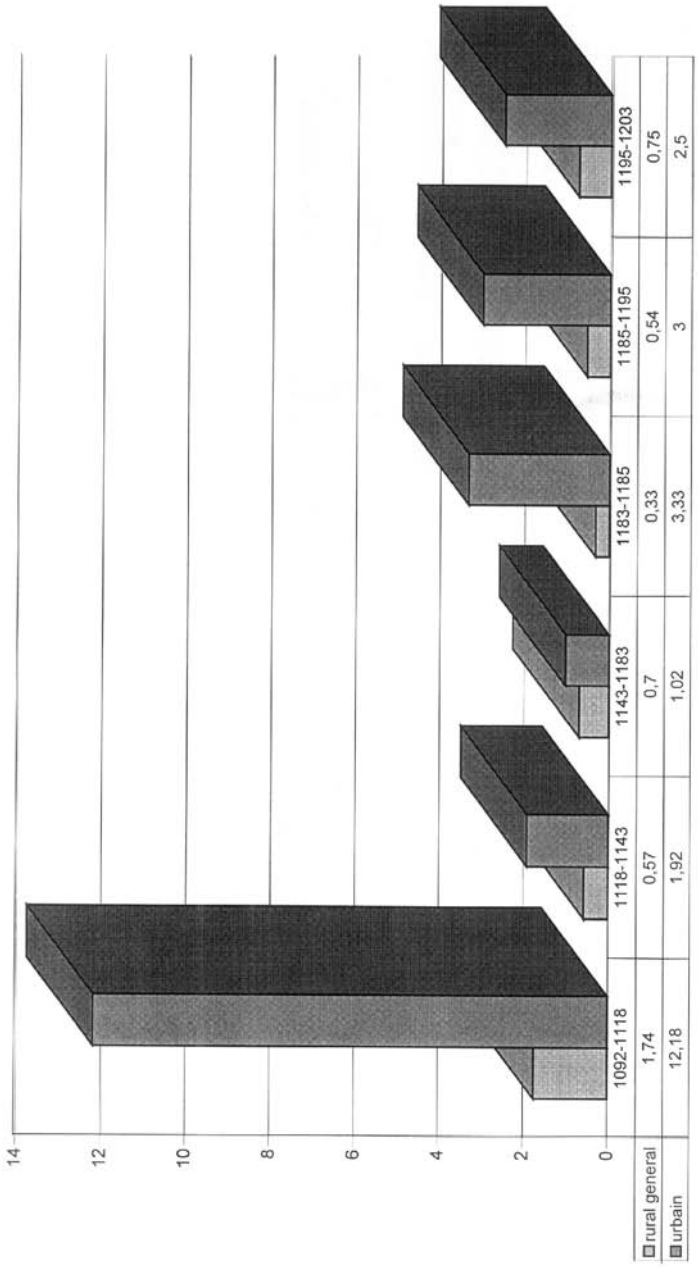

Fig. 8. La zone des Bouches du Danube - La dinamique
de la circulation monétaire pendant la période 1092 - 1203 (monn./année)

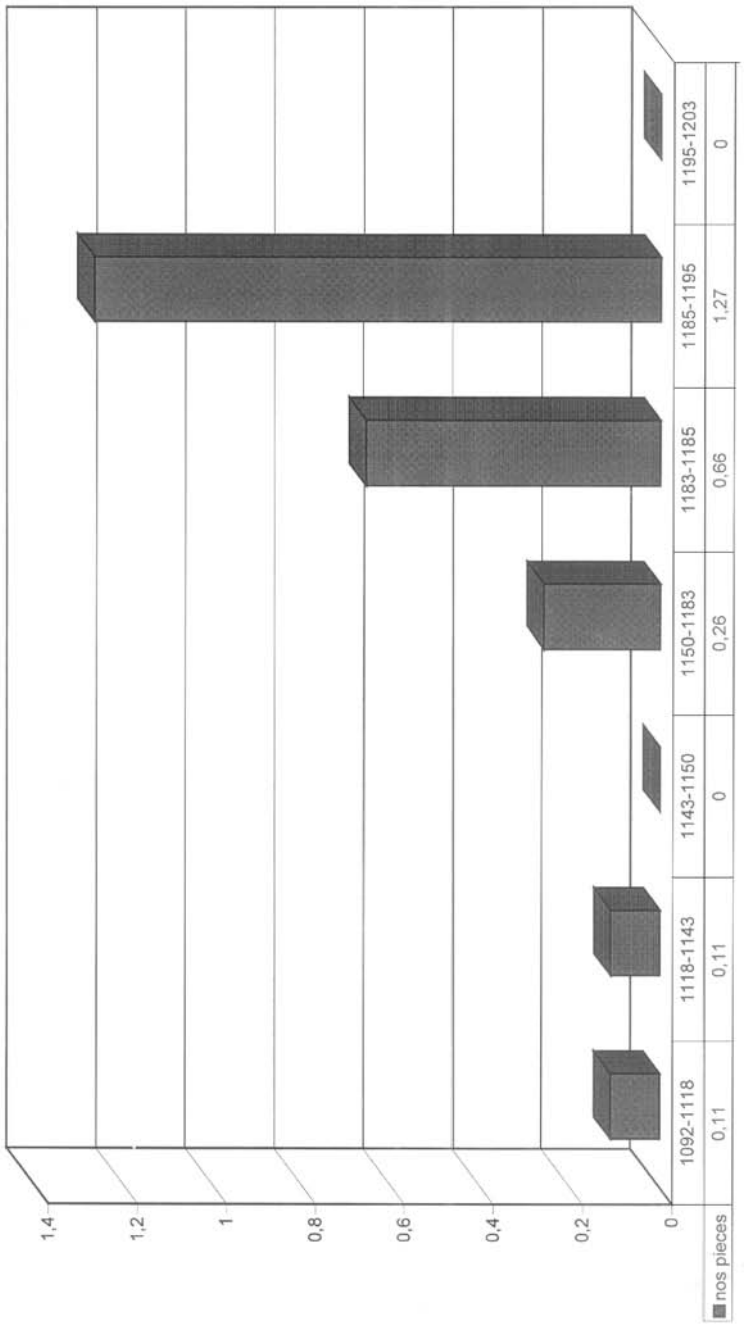

Fig. 9. Djadovo - La dinamique
de la pénétration monétaire pendant la période 1092 - 1203 (monn./année)