
AUREL VÎLCU*

MONNAIES BYZANTINES D'OR DU TRÉSOR DÉCOUVERT À DINOGETIA EN 1939

Rezumat: Din tezaurul descoperit în anul 1939 în timpul cercetărilor arheologice efectuate la fortificația romano-bizantină de la Dinogetia (Garvăn, com. Jijila, jud. Tulcea) sunt publicate 10 nomisma tetarteron emise în numele împăraților Vasile II și Constantin VIII. Sunt făcute precizări și completări privind structura tezaurului alcătuit din 108 monede de aur bizantine puse în circulație în timpul împăraților Vasile II și Constantin VIII (105 ex.), Roman III (1 ex.) și Constantin IX (2 ex.). Cu acest prilej este rediscutat momentul și contextul ascunderii tezaurului.

Cuvinte cheie: Dinogetia, trésor, Dobroudja, monnaies byzantines, tétartèron, Basile II.

En 1939, pendant les fouilles archéologiques dans la fortification romano-byzantine de Dinogetia (Garvăn, comm. de Jijila, dép. de Tulcea), dans la proximité de la tour n° 6 a été découvert un trésor formé de 106 pièces en or byzantines¹. Après la découverte, le trésor fut partagé: 85 pièces ont été données au Musée National d'Antiquités², 10 pièces aux collections royales, une pièce au Musée de Galați et 10 exemplaires au Cabinet Numismatique de la Bibliothèque de l'Académie Roumaine. Ces dernières monnaies ont été données à la Bibliothèque de l'Académie Roumaine en 1940 par l'historien C.C. Giurescu³, qui a mentionné que les pièces ont appartenu au trésor trouvé à Dinogetia le 5 Août 1939.

* Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan", București. E-mail : aurelvilcu@yahoo.com. Cet ouvrage a été réalisé dans le cadre du Groupement de Recherches Européen - Trouvailles monétaires. Nous remercions notre collègue Emanuel Petac qui a eu l'amabilité de mettre à notre disposition le matériel numismatique inédit.

¹ Ștefan 1941, 422-424.

² Dans le contexte des années '80 le régime communiste a imposé la redistribution du patrimoine et les monnaies du trésor découvert à Dinogetia conservées à l'Institut d'Archéologie « Vasile Pârvan » de Bucarest, le successeur du Musée National d'Antiquités, ont été transférées au Musée d'Histoire de la République Socialiste de Roumanie (aujourd'hui le Musée National d'Histoire de la Roumanie).

³ Voir Moisil 1944, 114, n° 1291.

**Le catalogue des monnaies conservées à la
Bibliothèque de l'Académie Roumaine**

BASILE II et CONSTANTIN VIII

Av. +IhSXPSREXRE~~S~~NANTIh~~m~~

Buste du Christ de face, avec nimbe crucifère, bénissant de la main droite et tenant les Évangiles de la main gauche; deux points dans chaque bras de la croix du nimbe.

Rv. +bASILCCONSTANTINbR

Bustes de face, avec stemma, tenant entre eux une croix patriarcale ornée d'un X: Basile II, vêtu du loros, à gauche; Constantin VIII, vêtu d'une tunique avec maniakion et un scapulaire orné de perles.

DOC, III, 2, p. 626, type F2, n^{os} 15 b.1-4, années c. 1005-1025.

BNP, II, p. 608, n^{os} 19-20, type 1.

1. AV 6 h. 4,21 g; 20 mm. Inv. 637.
2. AV 6 h. 4,20 g; 20×19 mm. Inv. 641.
3. AV 6 h. 4,19 g; 21 mm. Inv. 633.
4. AV 6 h. 4,17 g; 20 mm. Inv. 634.
5. AV 6 h. 4,17 g; 20 mm. Inv. 636.
6. AV 6 h. 4,16 g; 19 mm. Inv. 635.
7. AV 6 h. 4,18 g; 20×19 mm. Inv. 639.
8. AV 6 h. 4,18 g; 21×19 mm. Inv. 640.
9. AV 6 h. 4,18 g; 19 mm. Inv. 642.
10. AV 6 h. 4,14 g; 20 mm. Inv. 638.

Une structure succincte du trésor est donnée pour la première fois dans un rapport sur les fouilles archéologiques de 1939 à Dinogetia⁴ : 103 pièces de Basile II et Constantin VIII, une pièce de Constantin VIII seul, une pièce de Romain III et une pièce de Constantin IX. Dans une étude récente sur la circulation monétaire en Dobroudja dans la période 969-1204, la structure du trésor de Dinogetia a été changée: 103 tétrartéra de Basile II et Constantin VIII, un histaménon de Romain III et deux histaména de Constantin IX⁵. La monnaie de Constantin VIII, identifiée initialement d'après le catalogue publié par Wroth a été attribuée à Constantin IX, classe IVa, les années 1054(?) - 1055, selon la datation proposée dans l'ouvrage de Ph. Grierson⁶, étant la plus récente monnaie du trésor. En vérifiant la pièce selon l'illustration publiée par le premier éditeur⁷, nous avons constaté que l'émetteur est vraiment Constantin IX mais le renvoi au catalogue de Ph. Grierson est fautif⁸. La

⁴ Ștefan 1941, 401-425.

⁵ Mănușcu-Adameșteanu 2001, 213-214.

⁶ Voir la discussion chez Mănușcu-Adameșteanu 2001, 214, note 9.

⁷ Ștefan 1941, 423, fig. 31, n^o 1.

⁸ Mănușcu-Adameșteanu 2001, 214.

pièce appartient à la classe III, datée en 1042-1055⁹ et non pas de la classe IVa, datée en 1054(?) - 1055¹⁰. On a supposé que ce dépôt et un autre trouvé à Dinogetia en 1954¹¹ auraient été enfouis pendant l'attaque des Ouzes de 1064/1065¹². Dans le cas de la découverte de 1954, d'après la datation des plus récentes monnaies, trois pièces d'argent frappées au temps d'Isaac I^{er} Comnène (1057-1059), il semble que ce dépôt a été enfoui pendant l'invasion des Ouzes¹³. Toutefois nous ne pouvons pas exclure totalement l'hypothèse que le trésor aurait été enfoui pendant l'attaque Petchenègue de 1059¹⁴. En ce qui concerne la découverte de 1939, la vérification de la plus récente monnaie a changé la datation du trésor. D'après la structure du dépôt et la datation de la dernière monnaie il semble que le trésor découvert à Dinogetia en 1939 fut caché plus tôt, au temps des attaques des Petchenègues d'avant 1053 et non pas pendant l'attaque des Ouzes de 1064/1065¹⁵.

La publication des monnaies d'or byzantines conservées à l'Institut d'Archéologie « Vasile Pârvan » de Bucarest a apporté des nouvelles données sur le trésor de Dinogetia trouvé en 1939¹⁶. Selon les notes d'inventaire dressées par B. Mitrea, pendant les fouilles archéologiques de Dinogetia des années 1940-1960 ont été découverts huit tétartèra, dont deux récupérés de la proximité de la tour n° 6 pourraient appartenir au trésor inventé dans cet endroit en 1939. Les deux pièces mentionnées par B. Mitrea, l'une trouvée au cours de fouilles de 1966¹⁷ et l'autre découverte en 1968¹⁸, sont tétartèra frappées pour Basile II et Constantin VIII en c. 1005-1025¹⁹.

⁹ DOC, III, 2, 740-742.

¹⁰ DOC, III, 2, 742.

¹¹ Le trésor inclut sept tétartèra de Basile II et Constantin VIII, une pièce d'argent de Théodora et trois pièces d'argent d'Isaac I^{er}. S'ajoutent plusieurs bijoux et objet divers, Comşa, Bichir 1960, 223-244. Pour les monnaies voir Mănuclu-Adameşteanu 2001, 214-216.

¹² Diaconu 1970, 63, note 175; Mănuclu-Adameşteanu 2001, 127 et 223; Mănuclu-Adameşteanu 2001a, 87-112.

¹³ Comşa, Bichir 1960, 223-244.

¹⁴ Iliescu 1971, 186, n° 415. Sur la guerre de 1059 entre Byzance, la Hongrie et les Petchenègues voir Diaconu 1970, 76-78; Madgearu 2007, 111.

¹⁵ Voir la discussion sur la date de l'enfouissement du trésor chez Mănuclu-Adameşteanu 2001, 126-127 et 214, note 9 avec la bibliographie. L'auteur agrée l'opinion que le trésor fut enfoui pendant l'attaque des Ouzes.

¹⁶ Vilcu 2006, 37-38.

¹⁷ Vilcu, Nicolae 2006, 181, n° 630; Mitrea 1967, 389, n° 73; Mitrea 1967a, 201, n° 73, avec renvoi à Wroth 7; Mănuclu-Adameşteanu 2001, 221, n° 4, avec renvoi fautif à DOC, 2, p. 625, type D, années 989 (?) - 1001 (?); Metcalf 1979, 54, note 4, suppose que la pièce pourrait être un tétartèron de type A de la classification de Grierson. Par contraste avec la note d'inventaire dressée par B. Mitrea, dans le rapport des fouilles on ne mentionne pas la possibilité que la pièce appartienne au trésor découvert en 1939: Barnea 1973, 319.

¹⁸ Vilcu, Nicolae 2006, 181, n° 626; Mănuclu-Adameşteanu 2001, 222, n° 7.

¹⁹ DOC, III, 2, 626, type F2, n° 15b.3.

La structure du trésor découvert a Dinogetia en 1939²⁰

Empereur	Dénomination	Référence	Ex.
Basile II et Constantin VIII	Tétartéron	DOC, III, 2, p. 626, type F2, années c. 1005-1025	105
Romain III	Histaménon	DOC, III, 2, p. 717-718, type d, années 1028-1034	1
Constantin IX	Histaménon	DOC, III, 2, p. 740 classe IIc, années 1042-1055	1
Constantin IX	Histaménon	DOC, III, 2, p. 740-742, classe III, années 1042-1055	1

Des histaména de Constantin IX sont attestés en Dobroudja dans le trésor trouvé à Dinogetia en 1939 et isolément à Nufăru, dép. de Tulcea²¹, et à Cobadin, dép. de Constanța²². Autres six monnaies d'or de Constantin IX ont été considérées comme découvertes dans des lieux indéterminés de la Dobroudja²³. Jusqu'à présent on n'a enregistré aucun histaménon de Romain III découvert en Dobroudja.

Les découvertes de monnaies de Basile II sont nombreuses en Dobroudja, ce qui s'expliquerait par la restauration du pouvoir byzantin au Bas-Danube dans la deuxième moitié du X^e siècle²⁴. Toutefois on observe que les histaména sont rares: une pièce trouvée isolément en 1952 pendant les fouilles archéologiques de Dinogetia (Secteur B)²⁵ et deux exemplaires dans le trésor de Greci, dép. de Tulcea²⁶. Par contre, les découvertes de tétartèra sont nombreuses en Dobroudja. La fortification romano-byzantine de Dinogetia a fourni six tétartèra de Basile II et Constantin VIII, type DOC, III, 2, p. 626, type F2, années c. 1005-1025, trouvées isolément pendant les fouilles de 1948²⁷, 1949 (deux exemplaires)²⁸, 1950²⁹, 1954³⁰

²⁰ Aujourd'hui, 82 tétartèra et trois histaména sont conservés au Musée National d'Histoire de la Roumanie, 10 tétartèra au Cabinet Numismatique de la Bibliothèque de l'Académie Roumaine, un tétartèron au Musée Départemental de Galați et deux tétartèra à l'Institut d'Archéologie « Vasile Pârvan » de Bucarest. Nous ne connaissons pas le sort des 10 tétartèra donnés en 1939 « aux collections royales ».

²¹ Mănuclu-Adameșteanu 2001, 224.

²² Custurea, Vertan, Talmațchi 1999, 351, n° 2017; Custurea 2000, 136, n° 25.

²³ Custurea 2000, 159-160.

²⁴ Pour la circulation des monnaies byzantines en Dobroudja dans la deuxième moitié du X^e siècle voir Mănuclu-Adameșteanu 2001, 1-99 et Custurea 2000, 73-168.

²⁵ Vilcu, Nicolae, 179, n° 618; Mănuclu-Adameșteanu 2001, 221, n° 1.

²⁶ Poenaru Bordea, Ocheșeanu, Popcea 2004, 134, n°s 1075-1076. Il s'agit de histaména datés en 977-989 (?), DOC, III, 2, p. 613-616, classe II.

²⁷ La partie occidentale de la surface fouillée à -0,40 m; Vilcu, Nicolae 2006, 182, n° 636; Mănuclu-Adameșteanu 2001, 222, n° 10.

et 1967³¹. Récemment, un autre tétrartéron de Basile II et Constantin VIII, type similaire, actuellement conservé au Musée Départemental de Galați, a été publié erronément comme une découverte isolée du site de Dinogetia³². La monnaie appartient au trésor découvert en 1939, s'agissant de la pièce donnée au Musée de Galați et mentionnée dans le rapport des fouilles publié par Gh. Ștefan³³.

En dehors des pièces isolées et des deux trésors de Dinogetia, des tétrartères frappés pour Basile II et Constantin VIII furent trouvés isolément à Noviodunum (Isaccea, dép. de Tulcea)³⁴ et Mangalia, dép. de Constanța³⁵, et dans un dépôt de Valea Nucarilor, dép. de Tulcea³⁶. On pourrait ajouter deux tétrartères³⁷ de la collection Ion Mititelu³⁸, provenant probablement de la Dobroudja. Un supposé trésor inventé sur le plateau Dervent de Galița, comm. de Ostrov, dép. de Constanța, composé d'un tétrartéron de Basile II et Constantin VIII, deux hyperpères de Jean III Vatatzes et un hyperpère d'Andronic II et Michel IX³⁹, n'a pas été confirmé⁴⁰. Au nord du Danube⁴¹ les découvertes de tétrartères sont rares, seulement deux monnaies étant publiées, l'une trouvée à Glina, dép. de Ilfov⁴² et l'autre qui pourrait provenir de l'Olténie⁴³.

²⁸ Vilcu, Nicolae, 2006, 181-182, n^{os} 629 et 633 (trouvées dans le secteur I, carreau 4, à la surface). On a supposé récemment, en invoquant des données fautives concernant le poids, que ces monnaies seraient des histaména d'un type inédit (Mănuclu-Adameșteanu 2001, 221, n^{os} 2-3). Le poids réel des pièces (4,21 et 4,19 g) prouve qu'il s'agit de tétrartères (Vilcu 2006, 38).

²⁹ Secteur II, à l'est du magasin à jarres. Vilcu, Nicolae, 182, n^o 631; Mănuclu-Adameșteanu 2001, 222, n^o 5. La monnaie fut mentionnée dans le rapport sur les fouilles de la « Surface A, Secteur Central »: Ștefan, Barnea, Mitrea, Protase, Vătășianu 1951, 35 et 37.

³⁰ Tranchée B 9, de la terre de remplissage d'une fosse; Vilcu, Nicolae 2006, 182, n^o 635; Mănuclu-Adameșteanu 2001, 222, n^o 8.

³¹ Secteur « Domus S4, t. 6-7 », carreau 9, -1 m, à 1,6 m vers le nord par rapport au mur du sud de l'édifice, dans une couche des XI^e-XII^e siècles; Vilcu, Nicolae 2006, 182, n^o 632. Publiée sans illustration par Mitrea 1968, 458, n^o 88; Mitrea 1968a, 181, n^o 88. Voir aussi le rapport des fouilles: Barnea 1973, 323 et 325.

³² Mănuclu-Adameșteanu 2001, 222, n^o 9.

³³ Ștefan 1941, 422-424.

³⁴ Mănuclu-Adameșteanu 2001, 223, n^o 1-3.

³⁵ Mănuclu-Adameșteanu 2001, 220. L'auteur ne précise pas si c'est un histaménon ou un tétrartéron. En vérifiant la pièce, qui est conservée au Cabinet Numismatique de la Bibliothèque de l'Académie Roumaine, grâce à l'amabilité de Viorel Petac, on a constaté que c'est un tétrartéron.

³⁶ Mănuclu-Adameșteanu 2001b, 50-51.

³⁷ Vilcu, Nicolae 2006, 181-182, n^{os} 628 et 634.

³⁸ La collection Ion Mititelu, conservée à l'Institut d'Archéologie « Vasile Pârvan » de Bucarest, est formée de monnaies provenant en principe de la Dobroudja où de la Munténie de l'Est. Voir Nicolae 2006, 5 et Preda 2002, 115.

³⁹ Mănuclu-Adameșteanu 2001b, 50-51 et Mănuclu-Adameșteanu, Poll, Iacob, Constantinescu 1998, 296.

⁴⁰ Vilcu, Neagu, Dima 2001, 73.

⁴¹ Pour les découvertes de monnaies d'or au nord du Danube voir Oberländer-Târnoveanu 2000, 387-411 et Mănuclu-Adameșteanu 2003.

⁴² Vilcu, Nicolae, 2006, 181, n^o 627; Mitrea 1969, 550, n^o 67; Mitrea 1969a, 171, n^o 67.

⁴³ Oberländer-Târnoveanu 2000, p. 398, note 80; Mănuclu-Adameșteanu 2003, 240, n^o 20.

Le grand nombre de folles coulés découverts en Dobroudja généra l'hypothèse qu'un atelier monétaire fonctionnait dans la région au XI^e siècle⁴⁴. On a proposé la localisation de l'atelier dans l'important établissement de Dinogetia⁴⁵, en affirmant qu'on aurait frappé là non seulement des monnaies en métal commun mais aussi en or – des tétartèra de Basile II (type DOC, III, 2, p. 626, type F2, les années c. 1005-1025)⁴⁶. Cet hypothèse fut argumentée par les découvertes nombreuses de tétartèra frappés au nom de Basile II et Constantin VIII en c.1005-1025⁴⁷ dans la ville byzantine de Dinogetia, mais jusqu'à présent on a trouvé isolément seulement six tétartèra perdus probablement au temps des attaques des Petchenègues d'avant de 1053. On a constaté que les trésors de 1939 et 1954 contiennent beaucoup des tétartèra frappés en c.1005-1025, mais cette observation ne représente pas un argument en faveur de l'hypothèse qu'un atelier aurait frappé des monnaies d'or à Dinogetia. En plus, il faut préciser que les deux dépôts ont été cachés dans les cinquième-septième décennies et non pas au temps de Basile II. La ville de Dinogetia⁴⁸ a eu probablement un rôle important dans la distribution des monnaies d'or en Dobroudja⁴⁹, mais les recherches archéologiques n'ont pas enregistré aucun résultat à l'appui de la localisation d'un atelier frappant de l'or au temps de Basile II.

ABREVIATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

- Barnea 1971:** I. Barnea, *Dinogetia et Noviodunum, deux villes byzantines du Bas-Danube*, Revue des études sud-est européennes, 9, 1971, 3, p. 343-362.
- Barnea 1973:** I. Barnea, *Noi descoperiri din epoca feudalismului timpuriu la Dinogetia-Garvă, jud. Tulcea (1963-1968)*, Materiale și Cercetări Arheologice, 10, 1973, p. 291-331.
- Barnea 1980:** I. Barnea, *Dinogetia-ville byzantine du Bas Danube*, Byzantina, 10, 1980, p. 239-287.
- BNP:** C. Morrisson, *Catalogue des monnaies byzantines de la Bibliotheque Nationale*, Paris, 1970.
- Comșa, Bichir 1960:** E. Comșa, Gh. Bichir, *O nouă descoperire de monede și obiecte de podoabă din secolele X-XI în așezarea de la Garvă (Dobrogea)*, Studii și Cercetări de Numismatică, 3, 1960, p. 223-244.

⁴⁴ Mănuțu-Adameșteanu 1998, 119-149 et Oberländer-Târnoveanu, 1983, 261-270, avec la bibliographie.

⁴⁵ Gh. Mănuțu-Adameșteanu 1998, 119-149.

⁴⁶ Mănuțu-Adameșteanu 2001b, 50-51, qui mentionne que l'hypothèse concernant la frappe de tétartèra à Dinogetia appartient à D.M. Metcalf (Metcalf 1979, 54), mais D.M. Metcalf discute uniquement le rôle de Dinogetia dans la distribution des monnaies d'or de Basile II en Dobroudja et ne dit rien sur le présumé atelier monétaire. Précisons que D. M. Metcalf cite Barnea 1971, 343-362, qui passe en revue les découvertes sans mentionner un atelier monétaire qui aurait frappé des tétartèra de Basile II à Dinogetia.

⁴⁷ Mănuțu-Adameșteanu 2001b, 50.

⁴⁸ Sur la fortification romano-byzantine de Dinogetia voir Dinogetia 1967, Barnea 1971 et Barnea 1980.

⁴⁹ Metcalf 1979, 54.

- Custurea, Vertan, Talmațchi 1999:** G. Custurea, A. Vertan, G. Talmațchi, *Descoperiri monetare în Dobrogea (XIII)*, Pontica, 32, 1999, p. 347-365.
- Custurea 2000:** G. Custurea, *Circulația monedei bizantine în Dobrogea (sec. IX-XI)*, Constanța, 2000
- Diaconu 1970:** P. Diaconu, *Les Petchenègues au Bas Danube*, Bucarest, 1970.
- Dinogetia 1967:** Gh. Ștefan, I. Barnea, Maria Comșa, E. Comșa, *Dinogetia I. Așezarea feudală timpurie de la Bisericiuța-Garvăn*, Bucarest, 1967.
- DOC, III, 2:** Ph. Grierson, *Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks collection and in the Whittemore collection*, Washington, 1973.
- Iliescu 1971:** O. Iliescu, *La monnaie romaine-byzantine sur le territoire de la Roumanie 326-1327*, dans le volume *La culture byzantine en Roumanie*, Bucarest, 1971.
- Madgearu 2007:** A. Madgearu, *Organizarea militară bizantină la Dunăre în secolele-X-XII*, Târgoviște, 2007
- Mănuclu-Adameșteanu, Poll, Iacob, Constantinescu 1998:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, Ingrid Poll, Mihaela Iacob, B. Constantinescu, *Hyperperi de la Ioan III Ducas Vatatzes (1222-1254), descoperiți pe teritoriul Dobrogei*, Pontica, 31, 1998, p. 295-305.
- Mănuclu-Adameșteanu 1998:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, *Un atelier monetar dobrogean din secolul al XI-lea*, Studii și Cercetări de Numismatică, 12 (1997), 1998, p. 119-149.
- Mănuclu-Adameșteanu 2001:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, *Istoria Dobrogei în perioada 969-1204*, București, 2001.
- Mănuclu-Adameșteanu 2001a:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, *Les invasions des Petchenègues au Bas Danube 1027-1048*, Études byzantines et post-byzantines, 4, Iași, 2001, p. 87-112.
- Mănuclu-Adameșteanu 2001b:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, *Monede de aur de la împăratul Vasile al II-lea (976-1025) descoperite pe teritoriul Dobrogei*, Cultură și Civilizație la Dunărea de Jos, 18, 2001, p. 50-52.
- Mănuclu-Adameșteanu 2003:** Gh. Mănuclu-Adameșteanu, *Monedele bizantine din colecțiile Muzeului Municipiului București*, Bucarest, 2003
- Metcalf 1979:** D.M. Metcalf, *Coinage in South-Eastern Europe 820-1396*, Londres, 1979.
- Mitrea 1967:** B. Mitrea, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie*, Dacia, N.S., 11, 1967, p. 377-393.
- Mitrea 1967a:** B. Mitrea, *Descoperiri recente și mai vechi de monede antice și bizantine în Republica Socialistă România*, Studii și Cercetări de Istorie Veche, 18, 1967, 1, p. 189-202.
- Mitrea 1968:** B. Mitrea, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie*, Dacia, N.S., 12, 1968, p. 445-459.

- Mitrea 1968a:** B. Mitrea, *Descoperiri recente și mai vechi de monede antice și bizantine în Republica Socialistă România*, Studii și Cercetări de Istorie Veche, 19, 1968, 1, p. 169-182.
- Mitrea 1969:** B. Mitrea, *Découvertes récentes et plus anciennes de monnaies antiques et byzantines en Roumanie*, Dacia, N.S., 13, 1969, p. 539-552.
- Mitrea 1969a:** B. Mitrea, *Descoperiri recente și mai vechi de monede antice și bizantine în Republica Socialistă România*, Studii și Cercetări de Istorie Veche, 20, 1969, 1, p. 161-172.
- Moisil 1944:** C. Moisil, *Creșterea colecțiilor Cabinetului Numismatic*, Creșterea colecțiilor în anii 1938-1942, 49-53, 1944, p. 114, n^o 1291.
- Nicolae 2006:** E. Nicolae, chez A. Vîlcu, Th. Isvoranu, E. Nicolae, *Les monnaies d'or de l'Institut d'Archeologie de Bucarest*, Wetteren, 2006, p. 3-5.
- Oberländer-Târnoveanu 1983:** E. Oberländer-Târnoveanu, *Un atelier monétaire byzantin inconnu de la deuxième moitié du XI^e siècle dans le thème de Paristrion*, Revue des études sud-est européennes, 21, 1983, 3, p. 261-270.
- Oberländer-Târnoveanu 2000:** E. Oberländer-Târnoveanu, *Coins and History. The case of the area of the Iron Gates of the Danube during the 10th-11th centuries*, Istros, 10, 2000, p. 387-411.
- Poenaru Bordea, Ocheșeanu, Popeea 2004:** Gh. Poenaru Bordea, R. Ocheșeanu, Al. Popeea, *Monnaies byzantines du Musée de Constanța (Roumanie)*, Wetteren, 2004.
- Preda 2002:** C. Preda, *Scurtă privire asupra descoperirilor monetare bizantine din Dobrogea*, Buletinul Societății Numismatice Române, 90-91 (1996-1997), 2002, p. 97-126.
- Ștefan 1941:** Gh. Ștefan, *Dinogetia I, Risultati della prima campagna di scavi (1939)*, Dacia, 7-8, 1941, p. 401-425.
- Ștefan, Barnea, Mitrea, Protase, Vătășianu 1951:** Gh. Ștefan, I. Barnea, B. Mitrea, D. Protase, V. Vătășianu, *Săpăturile de la Garvăn (Dinogetia), raionul Măcin (Galați)*, Studii și Cercetări de Istorie Veche, 2, 1951, 1, p. 19-51.
- Vîlcu, Neagu, Dima 2001:** A. Vîlcu, M. Neagu, M. Dima, *Monedele de aur din colecția Muzeului Dunării de Jos Călărași*, dans *Monede de aur din colecții românești*, I, *Colecții din Muntenia*, coord. E. Oberländer-Târnoveanu, Bucarest, 2001, p. 72-81.
- Vîlcu, Nicolae 2006:** A. Vîlcu, E. Nicolae, chez A. Vîlcu, Th. Isvoranu, E. Nicolae, *Les monnaies d'or de l'Institut d'Archeologie de Bucarest*, Wetteren, 2006, p. 146-210.
- Vîlcu 2006:** A. Vîlcu, chez A. Vîlcu, Th. Isvoranu, E. Nicolae, *Les monnaies d'or de l'Institut d'Archeologie de Bucarest*, Wetteren, 2006, p. 33-42.
- Wroth:** W. Wroth, *Catalogue of the Imperial Byzantine Coins in the British Museum*, Londres, 1908.



Pl. I: Monnaies du trésor trouvé à Dinogetia en 1939.



6



7



8



9



10



Pl. II: Monnaies du trésor trouvé à Dinogetia en 1939.