



HAL
open science

Chapitre 3 Les occupations du tell submergé de Taraschina : approches archéologiques Les mobiliers protohistoriques : des fréquentations épisodiques de la zone centrale du delta du Danube

Sorin Ailincăi, Cristian Micu, Laurent Carozza

► To cite this version:

Sorin Ailincăi, Cristian Micu, Laurent Carozza. Chapitre 3 Les occupations du tell submergé de Taraschina : approches archéologiques Les mobiliers protohistoriques : des fréquentations épisodiques de la zone centrale du delta du Danube. Laurent Carozza; Cristian Micu. Au-delà de la nature : le bas Danube et son delta durant les huit derniers millénaires, Editura MEGA, pp.577-580, 2022, 978-606-020-516-6. 10.26147/sbjk-s394 . hal-03905935

HAL Id: hal-03905935

<https://hal.science/hal-03905935>

Submitted on 19 Dec 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Copyright

CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA
INSTITUTUL DE CERCERĂRI ECO-MUZEALE «GAVRILĂ SIMION», TULCEA

BIBLIOTECA
ISTRO-PONTICĂ

Seria
ARHELOGIE

19

Laurent Carozza
Cristian Micu

Au-delà de la nature le bas Danube et son delta durant les huit derniers millénaires

Editura MEGA

Laurent Carozza • Cristian Micu

Au-delà de la nature

le bas Danube et son delta durant les huit derniers millénaires

Sorin Ailincăi
Adrian Bălăşescu
Albane Burens
Jean-Michel Carozza
Laurent Carozza
Mihai Constantinescu
Mihaela Danu
Michel Errera
Robin Furestier
Tiberiu Groparu
Constantin Haită
François Lévêque
Erwan Messenger
Cristian Micu
Florian Mihail
George Nuţu
Noëlle Provenzano
Valentin Radu
Aurel Stănică
Philippe Valette

Laurent Carozza • Cristian Micu

éditeurs

Au-delà de la nature
le bas Danube et son delta
durant les huit derniers millénaires

EDITURA MEGA
Cluj-Napoca
2022

Cet ouvrage a été publié grâce au support financier de la Direction de la Culture du Département de Tulcea et du Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères. Le projet a bénéficié du soutien de la mission «Archéologie du delta du Danube», du CNRS via l'IRP Goche et du Ministère de la Culture de Roumanie

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Rédaction en chef, maquette, PAO - DAO et couverture :
Albane BURENS (CNRS)

Première de couverture :
Vue par drone du site de Taraschina (@Lucian Țilea)

© Carozza, Micu 2022

Sauf mentions contraires, les illustrations reproduites dans cet ouvrage sont la propriété des auteurs
(tous droits réservés)



EDITURA MEGA | www.edituramega.ro

e-mail : mega@edituremega.ro

Sommaire

PRÉFACE	7
PRÉAMBULE	9
SOMMAIRE	11
REMERCIEMENTS	15
LE BAS DANUBE ET SON DELTA DURANT LES HUIT DERNIERS MILLÉNAIRES Laurent Carozza, Cristian Micu, Jean-Michel Carozza	17
CHAPITRE 1 - LE DELTA DU DANUBE À TRAVERS LES ÂGES	25
Géohistoire des paysages du delta du Danube entre naturalité et artificialité : regards sur la place des idéologies et quatre siècles de transformations anthropiques Philippe Valette, Laurent Carozza, Cristian Micu, Albane Burens, Jean-Michel Carozza, Tiberiu Groparu	27
Le peuplement du delta du Danube - de l'Archéologie à l'Histoire Cristian Micu, Laurent Carozza, Sorin Ailincăi, Florian Mihail, Aurel Stănică	59
Évolution paléogéographique dans la zone de Şontea-Sireasa et ses implications pour la compréhension de l'occupation du tell de Taraschina durant le 5^e millénaire avant notre ère Jean-Michel Carozza, Tiberiu Groparu, Laurent Carozza, Constantin Haită	121
Les mollusques comme révélateurs des changements environnementaux Valentin Radu	141
Les sédiments comme révélateurs des activités anthropiques dans le delta du Danube - phytolithes Mihaela Danu, Jean-Michel Carozza, Erwan Messenger	149
Une première vision des changements environnementaux dans le delta du Danube - palynologie de la carotte 14 prélevée le long du canal Şontea Mihaela Danu, Erwan Messenger, Jean-Michel Carozza	159
CHAPITRE 2 - LE TELL SUBMERGÉ DE TARASCHINA : APPROCHES GÉOPHYSIQUES ET GÉO-ARCHÉOLOGIQUES	167
Le tell de Taraschina - topographie et paysages Laurent Carozza, Cristian Micu	169
Le tell de Taraschina - premières recherches, premiers résultats et développements Laurent Carozza, Cristian Micu, Albane Burens	175
Voir le tell submergé de Taraschina sous un autre angle : prospections géophysiques de surface et diagraphie François Lévêque	179

Chronologie des occupations et des grandes étapes de l'édification du tell de Taraschina Laurent Carozza	199
Génèse et évolution du tell de Taraschina vu au travers des carottes prélevées <i>in situ</i> Laurent Carozza, Constantin Haită, Albane Burens, Tiberiu Groparu, Jean-Michel Carozza	215
Le tell de Taraschina dans son environnement : données géo-archéologiques et paléo-topographie Laurent Carozza avec la collaboration de Jean-Michel Carozza, Constantin Haită, Tiberiu Groparu	289
CHAPITRE 3 - LES OCCUPATIONS DU TELL SUBMERGÉ DE TARASCHINA - APPROCHES ARCHÉOLOGIQUES	297
Le tell de Taraschina - historique des recherches et méthodes Laurent Carozza, Cristian Micu, Albane Burens, Florian Mihail	299
Stratigraphie, structures et aménagements anthropiques : archéologie de la zone 2 du tell Laurent Carozza, Cristian Micu, Albane Burens, Florian Mihail, Sorin Ailincăi	303
Caractériser les faciès sédimentaires par la micromorphologie Constantin Haită	331
Exploitation des ressources animales sur le tell de Taraschina durant la seconde moitié du 5^e millénaire avant notre ère : les données de la zone 2 Adrian Bălăşescu, Valentin Radu	343
Les industries lithiques taillées de la zone 2 de Taraschina Robin Furestier, Florian Mihail	377
Origine et fonction des meules, roches, macro-outillages de la zone 2 Constantin Haită, Florian Mihail, Laurent Carozza	405
Parures et éléments singuliers de la zone 2 du tell de Taraschina Noëlle Provenzano	421
Analyse spectroradiométrique de quelques perles néolithiques roumaines Michel Errera	429
Productions sur matières dures animales de la zone 2 du tell de Taraschina Noëlle Provenzano	439
Le mobilier céramique du tell de Taraschina : analyse quantitative et diachronique des ensembles mis au jour dans la zone 2 Laurent Carozza, Albane Burens, Cristian Micu	457
La terre crue architecturale du tell de Taraschina : typologie, comparaisons avec des analogues actuels du delta du Danube Albane Burens, Laurent Carozza	553
Des restes humains épars : une occupation funéraire de l'âge du Bronze ? Mihai Constantinescu	565
Les mobiliers protohistoriques : des fréquentations épisodiques de la zone centrale du delta du Danube Sorin Ailincăi, Cristian Micu, Laurent Carozza	577

La céramique hellénistique et antique de Taraschina George Nuțu	581
CHAPITRE 4 - IL Y A 6200 ANS : LES DERNIERS AGRICULTEURS DU DELTA DU DANUBE ?	595
Il y a 6200 ans : les derniers agriculteurs du delta du Danube ? Laurent Carozza	597
Premiers peuplements néolithiques entre mer Noire et Danube : réévaluation des données chronologiques relatives à la culture Hamangia en Dobroudja roumaine Laurent Carozza, Cristian Micu, Albane Burens	601
La culture du fleuve : les relations des sociétés chalcolithiques Gumelnita (4700-4000 BC) avec leur environnement dans la zone du bas Danube et son delta Laurent Carozza, Cristian Micu, Sorin Ailincăi, Adrian Bălășescu, Albane Burens, Jean-Michel Carozza, Mihai Constantinescu, Mihaela Danu, Robin Furestier, Constantin Haită, François Lévêque, Erwan Messenger, Florian Mihail, Noëlle Provenzano, Valentin Radu, Philippe Valette	649
Liste des auteurs	664

Les mobiliers protohistoriques : des fréquentations épisodiques de la zone centrale du delta du Danube

Sorin AILINCĂI, Cristian MICU et Laurent CAROZZA

1. Introduction

Le site de Taraschina (commune de Maliuc, département de Tulcea) est principalement connu pour ses découvertes datées de l'Énéolithique et ses nouvelles contributions à l'étude de la formation et de l'évolution du delta du Danube. Bien que les vestiges attribués aux périodes historiques ne soient pas nombreux, ils témoignent de fréquentations épisodiques au cours de la Protohistoire, de l'Antiquité et du Moyen-Âge.

Parmi l'ensemble des vestiges postérieurs à la période Énéolithique, deux objets pourraient être datés de l'âge du Fer (fig. 1). Ils ont été découverts dans des unités stratigraphiques individualisées à faible profondeur, sous la surface du sol. Ces pièces correspondent à des découvertes isolées, nullement associées à quelques structures archéologiques que ce soit.

2. Catalogue

2.1. Pointe de flèche

Pièce coulée en bronze, découverte dans la Zone 1 du site (carré W 49, Us 1001). La pointe porte une patine verte ; elle présente un bon état de conservation.

Elle est munie de trois ailerons de forme triangulaire, disposés symétriquement autour de la douille conique. Celle-ci se prolonge au-delà de la partie inférieure des ailerons. Sur la douille, un trou ovale correspond probablement à un défaut de coulée. Trois nervures (non enlevées) ont été créées consécutivement à la fuite du métal à la surface de la moule.

La partie supérieure de la pointe a été brisée avant la découverte. Les bases des deux ailerons ont également été endommagées (fig. 2).

La pointe de flèche pèse 1,7 g. Elle est caractérisée par une hauteur de 29 mm et une largeur maximum de 8 mm. Le diamètre maximum de la douille est de 5 mm.

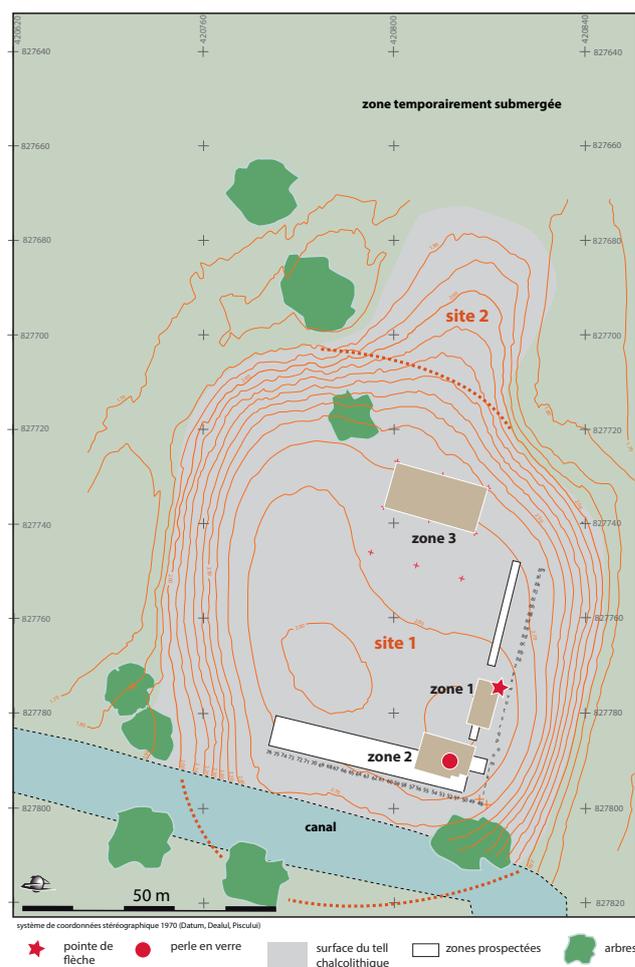


Figure 1
Taraschina : localisation de la pointe de flèche en bronze (étoile rouge) et de la perle en pâte de verre (cercle rouge).

2.2. Perle en verre

Perle en verre bleu-foncé découverte dans la Zone 2 du site, au sein de l'Us 2003 (carré L53c). L'objet présente une forme ovale, aplatie. Il est orné de cercles concentriques de couleur noire, blanche, bleu clair et verte. La surface paraît avoir été exposée au feu, à haute température, ce qui expliquerait la déformation de la forme de la perle et le caractère oblique de sa perforation (jamais observé sur des pièces analogues). La perle pèse 10,2 g ; elle mesure 2,5 x 2,8 mm ; son épaisseur maximum est de 1,20 cm.



Figure 2

En haut : pointe de flèche en bronze (Zone 1, Us 1001, carré W49) ; en bas : perle en verre (Zone 2, Us 2003, carré L53c).

3. Sur la chronologie des pointes de flèches et des perles en verre

Les pointes de flèches du même type que celle découverte à Taraschina sont bien connues dans un large espace géographique et sur une vaste période chronologique. Selon la typologie de A. Meljukova (Meljukova, 1964), la pièce appartient à la catégorie II, type 4 ; selon la typologie de A. Hellmuth elle se rapporte au groupe IIIH, variante 2 (dite "à douille").

Ces pièces apparaissent au nord de la mer Noire à la fin du 8^e siècle avant J.-C. ; on observe une forte concentration dans la zone du fleuve Don (Meljukova, 1989 ; Hellmuth, 2010, p. 93-97). À l'est de Carpathes, on les retrouve dans des contextes archéologiques datés du 6^e au 3^e siècles avant J.-C. (Arnăut, 2003, p. 119-121, fig. 68). En Dobroudja, les plus anciennes pointes de flèches ont été découvertes dans la nécropole de Celic Dere (6^e-5^e siècles av. J.-C.) (Simion, 2000, fig. 9/5 ; Simion, 2005, fig. 7). Une autre pointe flèche a été découvert à Poșta, en 1987, dans une sépulture de la même période (Lăzurcă, Simion, 2000, p. 83-88, fig. 2/d). Les découvertes des nécropoles d'Enisala (Simion, 1971, fig. 32 ; Simion, 1974, fig. 5), de Bugeac (Irimia, 1982, fig. 3/11) et de Histria-Bent (Teleagă, Zirra, 2003, Taf. 26/4) mais aussi celles de sépultures d'Agighiol (Berciu, 1969, fig. 18/1, 2, 4 ; fig. 48-49), de Petroșani (Harțușe, 1971, p. 258-260), de Ceamurlia de Jos (Berciu, 1966, p. 166-168) et de Cernavodă (Pippidi, Berciu, 1965, p. 126) font preuve de l'utilisation du même type de pointe de flèche jusqu'aux 4^e et 3^e siècles avant J.-C.

Les perles en verre bleu ("bleu cobalt") dites "à yeux polychromes" sont caractérisées par une répartition géographique assez vaste ; elles ont été mises au jour dans différents contextes (Matthäus, Braun, 1983 ; Dobiak *et al.*, 1987 ; Zepezauer, 1993 ; Glassman, Snyder, 2019 ; Venclová, 2015 ; Venclová, 2016, type 505). De telles représentations étaient associées à des pratiques magiques et avaient pour but de se protéger du mauvais œil. Cette tradition semble trouver son origine dans l'Égypte antique (3^e millénaire avant J.-C.) où les amulettes "œil d'Horus" étaient destinées à protéger ceux qui les portaient des maladies ou des accidents. Des telles amulettes sont toujours produites, principalement en Méditerranée orientale (Glassman, Snyder, 2009 ; Rustoiu, 2019).

Bien que la surface de la perle ait été endommagée, tout porte à croire que le décor aurait été réalisé par l'application successive de cercles en verre. De tels accessoires de vêtement sont assez courants dans la zone adjacente au nord-est de la mer Noire, dans les habitats et les nécropoles datés entre le 6^e et le 1^{er} siècles avant J.-C., voire jusqu'à l'époque romaine (Aleksieva, 1975 ; Petrenko, 1978 ; Meljukova, 1989 ; Vulpe, Teodor, 2003, p. 65-66 ; Arnăut, 2003 ; Dzneladze, Simonenko, 2009 ; Măndescu, 2010 ; Niculiță, Zancoci, Arnăut, 2008 ; Niculiță *et al.*, 2016).

En Dobroudja, les plus anciennes perles "à yeux polychromes" ont été découvertes dans la sépulture 17 de la nécropole de Histria - Bent, à côté d'un aryballe daté du 6^e siècle av. J.-C. (Teleagă, Zirra, 2003). De telles pièces étaient plus courantes dans les nécropoles

datées des 4^e-3^e siècles avant J.-C. de Murighiol (Bujor, 1959), d'Enisala (Simion, 1972), de Bugeac (Irimia, 1982) et de Zimnicea (Alexandrescu, 1980) et dans les habitats de la même période comme celui de Satu Nou-Valea lui Voicu (Irimia, Conovici, 1989). On retrouve ces perles dans des sépultures datées de l'époque romaine (2^e siècle après J.-C.) à Murighiol (Simion, 1995).

4. Conclusion

Jusqu'à présent, les pièces de l'âge du Fer découvertes à Taraschina traduisent une présence humaine

épisodique, probablement de très courte durée. Si l'on considère d'une part les traces de brûlures portées par la perle et la découverte de perles analogues dans des contextes funéraires, il est dès lors possible d'envisager l'hypothèse que cette pièce ait fait l'objet d'un rituel funéraire lié à l'incinération.

Les deux objets présentés ici sont communs à la fin de l'âge du Fer ; ils peuvent être datés dans un éventail chronologique assez large. Ceux-ci datent très probablement des 4^e-3^e siècles avant J.-C., et seraient ainsi plus récents que ceux mis au jour dans les rides de Caraorman (Simion, 1971).

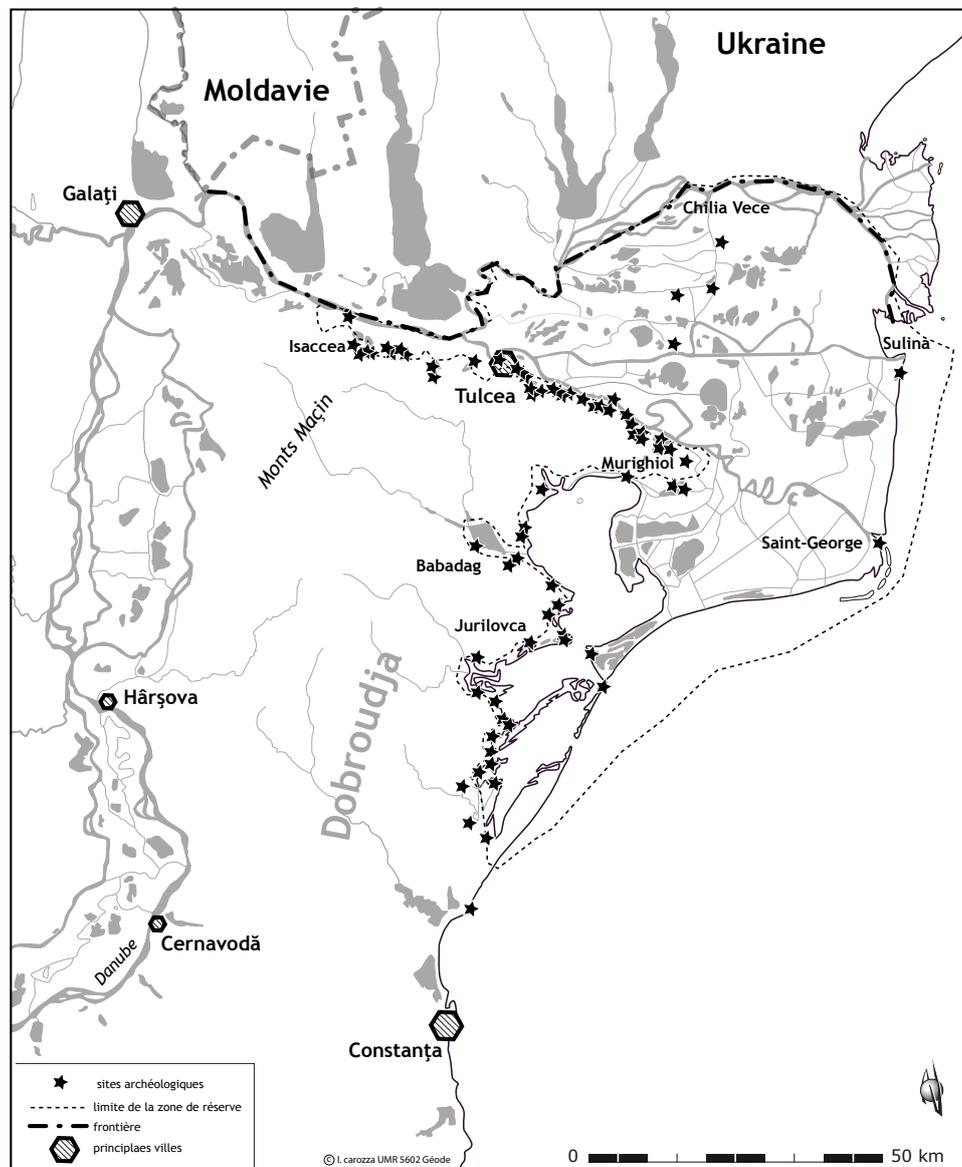


Figure 3

Localisation des sites archéologiques du second âge du Fer (étoiles rouges) au sein de la zone de réserve.

Références bibliographiques

- Alekseeva 1975** : ALEKSEEVA (E. M.) – *Antičnye busy Severnogo Pričernomor'ja*, Moskva.
- Alexandrescu 1980** : ALEXANDRESCU (A.D.) – La nécropole gete de Zimnicea, *Dacia*, N.S. XXIV, p. 19-126.
- Arnăuț 2003** : ARNĂUȚ (T.) – *Vestigiile ale sec. VII-III a.Chr. în spațiul de la Răsărit de Carpați*, Chișinău.
- Berciu 1966** : BERCIU (D.) – *Cultura Hamangia*, București.
- Berciu 1969** : BERCIU (D.) – *Arta traco-getică*, Biblioteca de Arheologie 14, București.
- Bujor 1959** : BUJOR (E.) – Șantierul arheologic Murighiol, *Materiale și Cercetări Arheologice* VI, p. 325-330.
- Dobiat et al. 1987** : DOBIAT (C.), MATTHÄUS (H.), RAFTERY (B.), HENDERSON (J.) – *Glasperlen der Vorrömischen Eisenzeit, II. Ringaugenperlen und Verwandte Perlengruppen*, Marburg.
- Dzneladze, Symonenko 2009** : DZNELADZE (O.), SYMONENKO (O.) – The eye beads-amulets of warriors of the 3rd-1st centuries BC, in *The Thracians and their neighbours in Antiquity. Studia in Honorem Valerii Sîrbu*, Brăila, p. 197-213.
- Glassman, Snyder 2019** : GLASSMAN (M.), SNYDER (F.) – Ancient adornment. The story of four Shiloh Eye Beads, *Bible and Spade* 32(3), p. 104-109.
- Hartuche 1971** : HARTUCHE (N.) – Contribuții la repertoriul arheologic al Dobrogei, *Pontica* IV, p. 247-260.
- Hellmuth 2010** : HELLMUTH (A.) – Bogenschützen des Pontischen Raumes in der Älteren Eisenzeit. Typologische Gliederung, *Verbreitung und Chronologie der skythischen Pfeilspitzen*, I-II, UPA 177, Berlin.
- Irimia 1982** : IRIMIA (M.) – Descoperiri în necropola getică de la Bugeac, com. Ostrov, *Materiale și Cercetări Arheologice* XVI, p. 74-88.
- Irimia, Conovici 1989** : IRIMIA (M.), CONOVICI (N.) – Așezarea getică fortificată de la Satu Nou - "Valea lui Voicu" (com. Oltina, jud. Constanța). Raport preliminar, *Thraco-Dacica* X, p. 115-154.
- Lăzurcă, Simion 2000** : LĂZURCĂ (E.), SIMION (G.) – Une tombe à enclos circulaire sur la vallée de Telița, in *Tombes tumulaires de l'Âge du Fer dans le Sud-Est de l'Europe. Actes du II^e Colloque International d'Archeologie Funéraire*, 1995, Tulcea, p. 83-88.
- Măndescu 2010** : MĂNDESCU (D.) – *Cronologia perioadei timpurii a celei de a II-a epoci a fierului (sec. V-III a.Chr.) între Carpați, Nistru și Balcani*, Brăila.
- Matthäus, Braun 1983** : MATTHÄUS (H.), BRAUN (CH.) – *Glasperlen der Vorrömischen Eisenzeit*, I, Mainz am Rhein.
- Meljukova 1964** : MELJUKOVA (A.I.) – Vooruženie skifov, *Arheologija SSSR. Svod Arheologičeskikh istočnikov*, D 1-4, Moskva.
- Meljukova 1989** : MELJUKOVA (A.I.) (ed.) – Stepi evropejskoj časti SSSR v skifo-sarmatskoe vremja, *Arheologija SSSR*, Moskva.
- Niculită et al. 2016** : NICULIȚĂ (I.), ZANOCI (A.), BĂȚ (M.) – *Evoluția habitatului din microzona Saharna în epoca fierului*, Biblioteca Tyrageția 28, Chișinău.
- Niculită, Zanoci, Arnăuț 2008** : NICULIȚĂ (I.), ZANOCI (A.), ARNĂUȚ (T.) – Habitatul din mileniul I a.Chr. în regiunea Nistrului Mijlociu. Siturile din zona Saharna, *Tyrageția* 18, Chișinău.
- Petrenko 1978** : PETRENKO (V.G.) – *Ukrašenija skifii VII-III vv. do n. e.*, Moskva.
- Pippidi, Berciu 1965** : PIPPIDI (D.M.), BERCIU (D.) – *Din Istoria Dobrogei. I. Geți și greci la Dunărea de Jos din cele mai vechi timpuri până la cucerirea romană*, București.
- Rustoiu 2019** : RUSTOIU (A.) – *Archaeological explorations of magic and witchcraft in Iron Age Transylvania*, Cluj-Napoca.
- Simion 1971** : SIMION (G.) – Cultura traco-getică în lumina izvoarelor arheologice descoperite în necropola de la Enisala, *Peuce* II, p. 63-131.
- Simion 1974** : SIMION (G.) – La culture géto-dace du nord de la Dobroudja dans la lumière des découvertes d'Enisala, *Thracia* 3, Serdicae, p. 291-304.
- Simion 1995** : SIMION (G.) – O nouă necropolă getică la Murighiol, jud. Tulcea, *Peuce* XI, p. 265-302.
- Simion 2000** : SIMION (G.) – Tombes tumulaires dans la nécropole de Celic Dere, in *Tombes tumulaires de l'Âge du Fer dans le Sud-Est de l'Europe. Actes du II^e Colloque International d'Archeologie Funéraire*, 1995, Tulcea, p. 69-82.
- Simion 2005** : SIMION (G.) – Présences interethniques dans la région des embouchures du Danube aux VI^e-V^e siècles av. J.-C., in V. Cojocar (ed.), *Ethnic Contacts and Cultural Exchanges North and West of the Black Sea from the Greek Colonization to the Ottoman Conquest*, Iași, p. 43-58.
- Teleagă, Zirra 2003** : TELEAGĂ (E.), ZIRRA (V.) – Die Nekropole des 6. – 1. Jhs von Istria Bent bei Histria, *Internationale Archäologie* 83, Leidorf.
- Venclová 2015** : VENCLOVÁ (N.) – Nēmčice and Pistiros: Glass Beads as Historical Markers in the Thirsrd century BC, *Studia Hercynia* 19, p. 143-148.
- Venclová 2016** : VENCLOVÁ (N.) – *Nēmčice and Stare Hradisko. Iron Age glass and glass-working in Central Europe*, Praha.
- Vulpe, Teodor 2003** : VULPE (R.), TEODOR (S.) – *Piroboridava. Așezarea geto-dacică de la Poiana*, Bibliotheca Thracologica 39, Bucharest.
- Zepezauer 1993** : ZEPEZAUER (M.A.) – *Glasperlen der Vorrömischen Eisenzeit, III. Mitterl- und spätlatènezeitliche Perlen*, Hitzeroth.

Loin de l'image d'une nature vierge où l'homme peine à trouver sa place, les terres émergées du delta du Danube ont été explorées, exploitées et occupées dès la Préhistoire récente. L'histoire du peuplement des rives du Danube et de ses bras commence dès le Néolithique, au cours du 5^e millénaire avant notre ère. Les fouilles archéologiques conduites sur le tell de Taraschina, au cœur de l'actuel delta du Danube, montrent comment les communautés humaines du Néolithique ont su tirer parti d'une riche biodiversité et de milieux fortement marqués par le fleuve. Les fondements de l'économie de ces populations reposent alors sur l'agriculture et l'élevage. Mais le fleuve n'est jamais loin... La pêche, la collecte des mollusques, l'exploitation des ripisylves tissent un lien indéfectible entre ces communautés et le fleuve, tant et si bien que les auteurs évoquent une "culture du fleuve".

Les données archéologiques décrivent des sociétés vulnérables, sensibles aux changements environnementaux. Dans un contexte géographique où l'élévation du niveau marin contribue à modifier la géographie du littoral, les communautés humaines néolithiques qui peuplaient le delta du Danube ont été confrontées à des changements rapides de leur environnement. Soumises à des aléas, comme des crues ou des modifications du tracé des bras du fleuve, les sociétés s'adaptent. Mais il advient un moment où les changements environnementaux sont si importants que l'unique recours est de changer de lieu d'habitation et de refonder les bases de l'économie. Cette situation fait écho aux questionnements actuels sur le devenir des sociétés contemporaines, soumises à des modifications radicales de leurs conditions de vie. Si l'on ne peut pas transposer les situations passées dans le présent, l'archéologie montre cependant que les sociétés humaines disposent de très fortes capacités d'innovations et d'adaptation au moment où se jouent des crises majeures.

La trajectoire va s'interrompre au moment où l'Europe entre dans la modernité et où la mondialisation va marquer de son empreinte les paysages du delta du Danube. Avec la création de la Commission Européenne du Danube, le delta va s'ouvrir à la navigation commerciale et entrer malgré lui dans la mondialisation. L'aménagement du bras de Sulina va faciliter l'entrée dans le delta, l'aménagement et l'exploitation de ses ressources. Sous l'égide de Grigore Antipa, différentes parties du delta vont être aménagées et des paysages marqués de la main de l'homme. Canaux, digues, polders, plantations de forêts participent de l'artificialisation des écosystèmes et témoignent de l'emprise croissante des hommes sur un milieu de moins en moins naturel. C'est durant la période communiste que ce processus va, pour des raisons idéologiques, s'intensifier et mettre en péril, à la fin des années 1980, l'existence même du delta, aujourd'hui sanctuarisé au patrimoine mondial de l'humanité de l'UNESCO. L'archéologie nous montre, à partir de vestiges matériels souvent fugaces, l'empreinte des communautés humaines qui ont successivement édifié ces paysages. Ce patrimoine est constitutif des zones humides majestueuses du delta du Danube qui accueillent aujourd'hui encore une biodiversité extraordinaire.

ISBN 978-606-020-516-6



9 786060 205166


editura
MEGA