

Caractéristiques démographiques des populations de l'aire thrace sur le territoire de la Roumanie

Maria CRISTESCU (Iași)

Il est bien connu que les problèmes paléodémographiques regardent autant ceux qui s'intéressent à la démographie historique proprement dite que ceux qui s'occupent de différents aspects de la biologie et des civilisations des populations préhistoriques.

En effet, étant donné que les indicateurs démographiques sont fortement corrélés avec les niveaux socio-économiques, leur connaissance devient très nécessaire dans les démarches interdisciplinaires de l'archéologie moderne, dont le but ne se résume pas à connaître les traits caractéristiques de la culture matérielle, mais aussi du mode de vie des createurs ou de ceux qui ont adopté la culture respective, donc de leur organisation interne tribale et intertribale, de leur évolution socio-économique.

Les tentatives récentes de l'archéologue ukrainien de Kiev, Kruc, d'évaluer le volume démographique d'après la surface et la densité des stations temoigne de l'importance accordée par les archéologues aux problèmes démographiques.

Les paléanthropologues se sont occupé d'habitude de la durée de la vie, appréciée selon l'âge des sujets appartenant à deux squelettes mis au jour au cours des fouilles dans divers nécropoles.

Acsadi et Nemeskeni ont eu le mérite de mettre à point la méthode d'établir l'espérance de vie pour différentes populations préhistoriques et protohistoriques d'après les données concernant la mortalité, publiées par divers anthropologues.

En Roumanie, Olga Necrasov, qui est d'ailleurs le fondateur de la Paléoanthropologie roumaine, a initié les recherches paléodémographiques.

Dans ce travail nous allons nous occuper de la durée de vie au cours de l'âge du bronze, quand beaucoup d'auteurs considèrent que l'éthnogenèse thrace a commencé.

Nos efforts sont dirigés vers la corroboration de nos résultats avec les données archéologiques pour tenter d'interpréter et d'expliquer la variabilité de la mortalité pendant l'âge du bronze et, respectivement, d'une culture à l'autre de cette époque.

Pour pouvoir assurer la signification statistique, nous avons retenu pour l'étude seulement les séries bien représentées du point de vue du nombre des squelettes provenant de grandes nécropoles.

En commençant par l'analyse de la répartition des sujets en fonction des principales étapes d'âge, comme on en voit dans le tableau 1, nous soulignons les faits suivants.

La mortalité des enfants de 0-4 ans dans l'étape du bronze ancien (représentée par la série de Zimnicea I n'est pas très élevée (17%). La mortalité des enfants de 0-5 ans atteint 25%. Les adultes qui ont dépassé 30 ans sont assez bien représentés (50%) et les vieillards ont une fréquence plus réduite (6%), fait qui se reflète dans l'espérance de vie qui est à la naissance de 28 ans et qui est à 20 ans de 36 ans.

En comparaison avec la population néolithique, on doit souligner que la durée de la vie dans le bronze ancien a commencé à diminuer, non en ce qui concerne l'espérance de vie à la naissance qui n'est pas edificatrice, étant donné qu'en néolithique on pratique des rites spéciaux pour ensevelir les enfants, mais quant à l'espérance de vie à 20 ans, qui est de 39 ans.

Les mouvements des populations qui ont lieu au commencement de l'âge du bronze pourraient expliquer la fréquence relativement élevée de la mortalité des jeunes hommes, éventuellement par le résultat des conflits entre les autochtones et les nouveaux venus.

Il est tout possible aussi que les maladies provoquées par les infections apportées par les nouveaux venus puissent affecter davantage les autochtones qui n'étaient pas adaptés au spectre des microbes étrangers. L'isolement plus grand des petites populations néolithiques pourraient d'autre part être considéré comme un facteur non-favorable pour la transmission de diverses épidémies.

Dans le bronze moyen les populations de la Culture Monteoru offrent un tableau de la mortalité toute à fait différent de celui du bronze ancien et du néolithique.

La mortalité des enfants de 0-4 ans s'élève à 25% et celle des enfants de 5-9 ans jusqu'à 12% ce qui revient aux enfants sous 10 ans à 37%. La proportion des décès des adultes (20 à 30 ans) s'élève à 23% et celle des matures est de seulement 34%. La survivance après 60 ans est tout à fait exceptionnelle (1,44%). Comme conséquence, l'espérance de vie à la naissance baisse ainsi à 22 ans et celle à 20 ans est de 15 ans, donc l'âge moyen au décès après 20 ans est de 35 ans.

Cette fois, les hommes présentent une espérance de vie relativement plus longue que les femmes (37 et respectivement 34 ans) les dernières étant soumises au risque de la mortalité à la parturation, phénomène corrélé avec la grande mortalité des enfants.

Il faut nous demander à ce propos, quelles peuvent être les causes de la réduction de la durée de vie des populations Monteoru. Pour pouvoir répondre à ce problème, nous avons considéré que nous sommes obligé de faire appel aux données archéologiques. De ce point de vue les considérations de Marilena Florescu s'avèrent très utiles.

En effet, dans l'étude concernant les fortifications des populations Monteoru, cet auteur a montré que le modèle de l'organisation spatiale de l'habitat

était caractérisé par une concentration sur un espace où était un noyau central - la citadèle - et autour d'elle, à proche distance, se trouvaient les habitations satellites.

Le phénomène d'agglomération a été accentué par la retraite des tribus Monteoru du N de la Moldavie vers la courbure de Carpates où s'est situé le centre des populations Monteoru.

Cette concentration des tribus de Monteoru avec une organisation interne rigoureuse représentait un facteur majeur de risque pour les épidémies, spécialement pour les petits enfants. L'habitude de déposer les restes ménagers dans le périmètre des complexes d'habitation augmentait encore les risques pour les infections.

La pénétration des tribus de l'est pouvait provoquer des conflits avec les populations Monteoru soldés avec des victimes, en augmentant la mortalité des autochtones.

Au commencement du bronze récent s'installe, d'après M. Florescu, un phénomène de réorganisation tribale, ayant comme corrolaire l'apparition d'une nouvelle culture - Culture de Noua - sur un territoire vaste: Moldavie, Munténie, Transylvanie, Dobroudja. Cette unification culturelle reflète une cristallisation d'une unité ethnique considérée (M. Florescu) de l'ethnie thrace. Les facteurs qui ont contribué à cette unification sont encore disputés; ils sont d'ordre interne comme résultat du développement économique et social ou il s'agit des populations de l'est (Srubno - Hvalinsk), qui ont pénétré dans notre territoire et ont contribué à l'accélération de ce phénomène.

Les données anthropologiques attestent la présence des éléments orientaux dans la structure anthropologique de certaines populations Noua, la composante orientale étant variable d'une nécropole à l'autre.

Du point de vue démographique, les populations appartenant à la culture de Noua en ensemble se caractérisent par une durée de vie plus longue (tableau 2) associée avec une réduction de la mortalité des enfants qui a contribué à l'augmentation du volume démographique des ces populations. De ce fait, c'est l'archéologie qui va nous en donner l'explication.

En effet, on a démontré des progrès économiques et sociaux qui ont permis des modifications dans la configuration des habitations. Elles deviennent dispersées, situées sur un promontoire entouré de terrasses, offrant la possibilité de pratiquer l'agriculture ainsi que l'élevage (bêtes à cornes).

De même, les restes ménagers sont maintenant déposés en dehors du périmètre de leurs habitats. Ça implique la réduction du risque de transmettre les infections. On ne peut pas oublier aussi que les populations de l'est, comme celle de Truşeşti, se caractérisent par une constitution plus robuste et la synthèse biologique entre les autochtones et les nouveaux venus aurait pu optimiser le

potentiel biologique des communautés Noua.

On doit souligner encore qu'il y a des différences du point de vue de la durée de vie entre les tribus appartenant à la phase Noua I (comme Doina, et Cioinagi-Bălinești) et celles du Noua II (comme Trușești et Crasnaleuca). Les premières conservaient des éléments Monteoru, en se caractérisant par une mortalité des enfants plus élevée et donc ils avaient une espérance de vie relativement plus courte que les seconds.

On peut donc conclure que les données démographiques, que nous avons analysées dans ce travail, corroborées avec les données archéologiques, offrent des éléments intéressants pour pouvoir mieux connaître le mode de vie et le niveau économique et social des populations préhistoriques.

Maria Cristescu
Centrul de Studii Antropologice Iași
Str. Lascăr Catargi nr. 14,
Iași, România

BIBLIOGRAPHIE

1. G. Acsádi, J. Nemeskéri, *History of human life span and mortality*, Budapest, 1970.
2. J. L. Angel, *The bases of Paleodemography Amer.j.*, 1969, 30, 247.
3. M. Cristescu și S. Antoniu, *Studiul antropologic al scheletelor de la Doina (cultura Noua)*, An.șt.Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 1963, IX, 1, 193-204.
4. M. Cristescu și S. Antoniu, *Studiul antropologic al scheletelor de la Cioinagi - Bălinești*, St. și cerc.antropol., 1965, 2, 1, 29-42.
5. M. Florescu, A. Florescu, *Unele observații cu privire la geneza culturii Noua în zonele de curbură ale Carpaților Răsăriteni*, ArhMold, 1990, XIII, 49-102.
6. V. A. Kruc, *K istorii naselenija tripol'skoj Kul'tury v meždureč'e Južnogo Buga i Dnepro*, Pervobytnaja arheologija, Kiev, 1989, 117-131.
7. O. Necrasov et M. Cristescu, *Sur la durée de la vie de quelques populations anciennes de Roumanie*, Anthropol.Közl, 1974, 18, 149-158.
8. O. Necrasov, D. Botezatu, S. Antoniu și G. Miu, *Caracteristicile paleodemografice ale populației din mormintele de înhumăție de la Căndești în comparație cu acelea de la Sărata Monteoru și alte necropole din epoca bronzului din țara noastră*, Vrancea, Studii și comunicări, 3, Focșani, 1980.
9. J. W. Neugebauer, *Die Bronzezeit im Osten Österreichs, Unter Mitarbeit von Alois Gatringer*, Verlag Niederöster. Pressehaus, St.Pölten-Wien, 1897, 104.

Tableau 1. Répartition des sujets en fonction de l'étape d'âge au décès et l'espérance de vie à la naissance et après 20 ans

	Age	N	Infans II 0-7 ans %	Infans II 7-14 ans %	Adolescents 14-18 ans %	Adultes 18-30 ans %	Adultes 30-60 ans %	Vieux 60-x ans	E.v.n.	E.v.n. ans	Proportion entre sexes 20-x ans
	Nécropole										
Bronze ancien	Zimnicea I (C.18)	52	17,31	9,62	1,92	15,38	50,00	5,77	28,29	M.15,93 F.20,00	M.54,05 F.45,94
Bronze moyen	Cândești (C. Monteoru)	409	25,43	11,25	5,62	19,31	28,61	1,22	22,11	M.17,29 F.14,38	M.59,25 F.40,74
	Sărata Monteoru (C. Monteoru)	173	18,70	10,60	4,70	23,30	41,00	1,70	22,00	- -	M.52,50 F.47,80
	Trușești (C. Noua)	103	12,62	24,27	5,82	7,76	33,97	7,76	28,02	M.27,99 F.22,72	M.48,07 F.51,92
Bronze récent	Doina (C. Noua)	28	21,42	18,28	10,71	10,71	39,28	-	V.M.D. 25,00	V.M.D. 36,00	M.62,50 F.37,50
	Cioinagi-Bălinești (C. Noua)	29	20,69	17,24	6,90	10,35	31,04	6,90	V.M.D. 27,00	- -	M.53,33 F.46,66
	Crasnaleuca (C. Noua)	42	14,28	11,90	-	16,66	52,38	-	V.M.D. 31,71	M.22,60 F.15,50	M.64,00 F.36,00
	Zimnicea II (C. Zim-Plovdiv)	61	24,59	22,95	8,19	21,39	19,56	1,63	22,92	M.19,80 F.17,50	M.55,17 F.44,82

Tableau 2. Espérance de vie chez les populations de l'époque du Bronze après 20 ans et l'âge moyen au décès (A.MD) pour 0-x ans et 20-x ans.

Âge	Néolithique		Bronze ancien		Bronze moyen		Bronze récent			
	(C. Boian)		(C. Zimnicea-I)		(C. Monteoru)		(C. Noua)		(C. Zim-Plovdiv))	
	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.	B.	F.
20-24	20,82	17,95	15,93	20,00	17,29	14,38	27,99	22,72	19,80	17,50
25-29	16,74	14,49	12,57	15,00	13,83	11,08	22,49	17,72	16,24	15,22
30-34	14,11	13,71	10,64	14,17	14,50	11,22	20,65	14,25	15,83	14,16
35-39	11,44	13,16	12,80	12,56	12,24	9,71	19,06	12,19	17,50	11,50
40-44	10,16	10,95	15,04	9,16	9,57	8,06	15,16	8,57	12,50	12,50
45-49	9,29	9,33	10,04	7,57	8,34	9,38	14,77	9,64	9,50	7,50
50-54	7,69	6,81	7,86	7,81	6,26	5,36	14,37	10,00	6,25	12,50
55-59	5,00	6,13	5,29	7,75	5,84	7,49	9,37	12,50	2,50	7,50
60-64	3,12	4,16	2,60	2,50	3,49	2,50	6,66	7,50	-	2,50
65-69	2,50	2,50	-	-	2,50	-	3,74	7,50	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-	2,50	2,50	-	-
75-79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-x A.M.D	35,89		28,29		22,11		28,02		22,92	
20-x A.M.D	39		37		35		45		38	