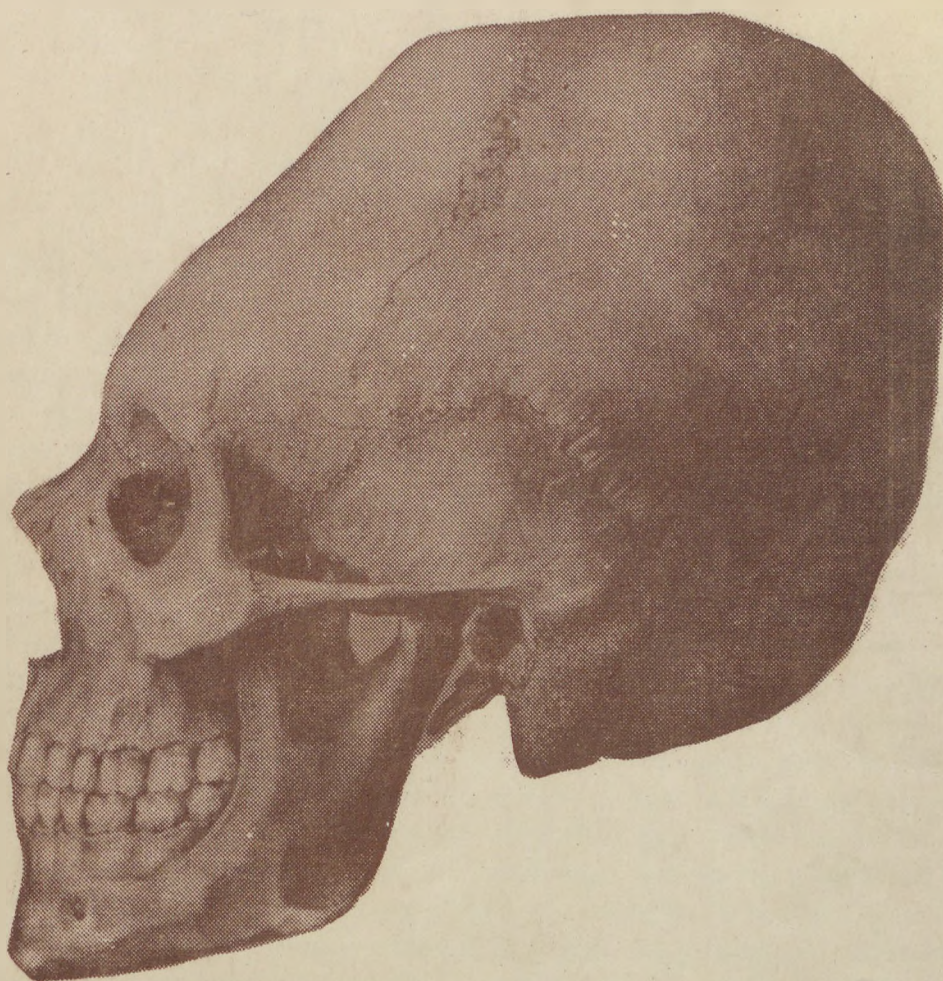


307.275

CRANIA HUNGARICA



TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Budapest

Rédacteur
Dr J. NEMESKÉRI
en collaboration avec la Section Anthropologique
du Musée d'Histoire Naturelle

Manuscrit

Traductions par Mme Margot Kautezky

Frontispice par Mlle Ilona Richter
(crâne macrocéphale provenant
de Bátorazék — V^e siècle)

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Avant-propos

Par J. Nemeskéri

La collection de la Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle /Budapest/, ainsi que celles des musées des autres villes de la Hongrie, et enfin les collections des instituts anthropologiques des universités /Budapest, Szeged, Debrecen/ casent les restes osseux - crânes et squelettes - provenant de 12.000 tombes environ; matière anthropologique authentifiée par les archéologues, sur la base des mobiliers funéraires. Ce vaste matériel représente une source abondante pour l'anthropologie historique, comprenant des restes osseux de presque toutes les époques archéologiques depuis quatre millénaires avant notre ère, jusqu'au XVI^e siècle de notre ère.

Les fouilles systématiques de grande portée, ainsi que les fouilles de sauvetage des dernières années, ont fourni - et fournissent continuellement - maintes nouvelles matières historiques très importantes. Nos investigateurs - dans le cadre de leurs recherches projetées - se liant aux élaborations archéologiques, publient successivement des études sur les séries représentatives de nos collections. Ces travaux tâchent de combler les lacunes qu'ont présenté les publications anthropologiques d'autrefois. Pourtant les matières anthropologiques des cimetières publiés - soit dans tous ses détails, soit seulement partiellement - n'atteignent pas 30 - 40 % du matériel entier. Vu les possibilités restreintes de publication, les investigateurs peu nombreux vis-à-vis des tâches et des recherches multiples - c'est à dire, des projets à accomplir - il est de toute évidence que les petites séries anthropologiques et les découvertes sporadiques, lesquelles cependant, étant identiques, peuvent avoir une importance sérieuse, surtout dans les cas de comparaisons régionales - mais ne peuvent, dans les circonstances données, paraître que dans un espace de temps bien long.

La présente publication: „Crania Hungarica” a le but premier de publier les données des fouilles partielles et sporadiques, et des fouilles des sauvetage d'importance anthropologique. Par conséquent, nos études peu étendues ne voudront que fixer précisément les circonstances topographiques et archéologiques de certains ensembles de découvertes, de présenter des données métriques exactes sur les restes osseux, ainsi que d'y indiquer les observations morphologiques se montrant importantes, et enfin de signaler - dans la mesure des traits caractéristique - les rapports typologiques et ethniques. Tout cela se montre utile, vu que la communication unifiée des données pourront fournir des bases

comparatives très précieuses pour des synthèses partielles, ainsi que pour des élaborations régionales. Nous voulons atteindre un double but, dont le premier vient d'être mentionné, notamment de donner de fondements solides aux études de grande portée, et en même temps de faire connaître aux investigateurs compétents - aux archéologues et aux anthropologistes hongrois et étrangers - nos collections anthropologiques quasiment uniques en matériaux dont les rapports eurasiens sont à démontrer si nettement.

Nous tâchons de garantir l'unité de nos publications surtout par le mode exactement déterminé des communications. Les auteurs ont adopté la classification et la nomenclature de Martin /1/. Les chiffres de Martin figureront toujours devant les données métriques. Si éventuellement un matériel quelconque serait de plus grande étendue, pour économiser de la place, on n'y marquera que les chiffres, en négligeant l'indication des mesures et des indices.

La circonférence du crâne en vue verticale sera indiquée par le schéma de Sergi. De plus, nous trouvons utile de signaler quantitativement les principaux caractères morphologiques. Ainsi le grade du développement de la glabellle, de la protubérance occipitale externe, de l'épine nasale antérieure, seront toujours indiquées d'après la classification de Broca. On retrouve la clef de ces indications susmentionnées dans le travail cité plus haut de Martin. Outre ces indications, nous introduisons les grades suivantes pour marquer la profondeur de la fosse canine:

1. plate;
2. peu profonde;
3. de profondeur moyenne;
4. profonde;
5. très profonde.

Quant au prognathisme alvéolaire, on le caractérise par les grades suivantes:

1. manque;
2. modéré;
3. très développé.

La capacité du crâne se détermine ou par mensuration directe, ou bien par la méthode de Weloker - dans le cas où l'auteur utilise une autre méthode quelconque, il annote ce fait expressément dans son étude.

L'âge sera estimé d'après le schéma de Martin, c'est-à-dire selon Vallois /2/.

Dans le cas où l'on a non seulement le crâne, mais aussi le squelette à disposition, on relève la longueur maximum des os longs sur un tableau à part. Dans le cas du fémur on donne aussi la mesure 2. de Martin, c'est-à-dire sa mesure en position naturelle. Ces données dernières ont la destination de mieux pouvoir approcher la calculation réelle de la stature, ce que les auteurs dégagent par le nomogramme de Wolanski /3/.

Dans certains cas, où les découvertes anthropologiques représentent une importance s'appuyant sur des faits archéologiques, les auteurs donneront des descriptions détaillées.

Bibliographie

1. M a r t i n, R. 1928: Lehrbuch der Anthropologie. 2^e éd. Jena. - 2. V a l l o i s, H.V. 1937: La durée de la vie chez l'homme fossile. L'Anthropologie, 47. pp. 499-532. - 3. W o l a n s k i, N. 1953: Graficzna metoda obliczania wzrostu na podstawie kości długich /Méthode graphique de la détermination de la taille d'après les os longs/. Przegląd antropologiczny, 19. pp. 403-404. Budapest, mars, 1956.

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

La population de Csákvár dans l'époque romaine tardive

Par J. Nemeskéri

Les investigateurs du Musée István Király /Roi Étienne/ de Székesfehérvár, ont découvert à Csákvár, pendant les fouilles exécutées en 1930 et 1937 - 61 tombes, provenant de l'époque tardive des temps romains /IV-V. siècle/. Ces fouilles ont été entreprises dans l'enceinte de la localité Csákvár, dans les terrains qui se trouvent limités par la rue Cigány et la rue de l'Eglise /Templom-utca/. Parmi toutes ces tombes excavées, seulement les restes osseux de 16 individus ont été sauvés /tombes No 1., 3., 8., 11., 12., 13., 14., 15., 19., 20., 21., 26., 48., 50., et 61./. Cette matière anthropologique présente la suivante répartition de sexe et d'âge: 3 sujets juvénils: 2 Hommes et 1 Femme; 4 individus adultes: 1 Homme et 3 Femmes; 6 squelettes maturus: 3 Hommes et 3 Femmes; et enfin 3 Hommes appartenant tous au groupe sénile.

En ce qui suit, nous tentons de présenter un aspect archéologique et historique de notre cimetière.

C'est au milieu du IV^e siècle que l'on a commencé de se servir du cimetière de Csákvár, et, on a continué à y enterrer les morts jusqu'au premier quart du V^e siècle. Les découvertes archéologiques s'y avèrent en majeure partie romaines, mais on y constate en même temps la présence bien considérable des trouvailles germaniques. Les découvertes des temps plus récents démontrent déjà des éléments venant de l'Alföld /Plaine Hongroise/ en nombre assez important. Les trouvailles archéologiques des périodes plus avancées, indiquent déjà la présence de la population hunnique. Ces découvertes sont à retrouver en compagnie des trouvailles évoquant les populations romaines précédentes, ce qui témoigne indubitablement une vie commune, qui a dû se produire dans ces temps-là, aussi dans ce camp entouré de murailles. On a bien rencontré aussi des découvertes sporadiques à Csákvár, indiquant la seconde moitié du V^e siècle, mais, vu le nombre trop réduit de ces trouvailles, ils ne sont pas aptes à soutenir l'hypothèse d'une continuité durant jusqu'à la fin du V^e siècle.*

En ce qui concerne les points de vue d'anthropologie historique - vu surtout les rapports ethniques - les restes osseux de ces 16 tombes ont une portée extraordinaire.

Description des découvertes.

La matière anthropologique, et les trouvailles archéologiques y relatives, ainsi que les rapports chronologiques seront traités en ce qui suit. Mais, préalablement, je tiens à

* C'est en ce lieu que je tiens à exprimer mes remerciements à M. J. Fitz pour les données archéologiques et historiques.

noter que la description anthropologique ne sera exposée que brièvement, d'après la méthode d'Angel /1/, c'est à dire, en n'y mettant en relief que les caractères distinctifs et importants pour la détermination typologique.

La capacité des crânes a été mesurée directement, à l'aide de granules de verre de 2 mm, ainsi la mesure 1/c n'a pas été relevée. Au cours de cette description il sera établi, dans tous les cas motivés, un parallèle typologique entre les matériaux des cimetières du Dunántul /Transdanubie/ et de l'Alföld /Plaine Hongroise - Barbarie/ provenant de la période romaine tardive.

Tombe No 1. /No d'inventaire: 131/1930/. Os squelettiques défectueux. Femme /♀/ - adulte.

Mobilier funéraire: une bouteille en verre, une boucle en bronze, trois lames de couteau, et une monnaie de Valens /de 360 de notre ère/.

Les os squelettiques sont très délicats, les surfaces rugueuses d'insertion musculaire sont faibles, ainsi que les bords des os longs. Étant donné que les épiphyses sont très fragmentaires, leur longueur n'est pas à mesurer, ainsi les données de la stature ne sont non pas calculable. Mais vu la gracilité des restes osseux, on peut supposer que la stature appartient au groupe „sous-moyen”.

Tombe No 3. /No d'inv.: 132/1930/. Crâne fragmentaire /calvaria/ et os squelettiques défectueux. Homme /♂/ - maturus, âgé de 40-45 ans environ.

Mobilier funéraire: fibule en bronze et boucle en fer.

En vue verticale le crâne présente un contour ellipsoïde; il est mésocrâne et sténométopé. Région de la glabellle et de l'arcade sourcilière très robustes. Occiput élevé et légèrement saillant /C₁/ . Ce crâne évoque dans toute son apparence le type „atlanto-méditerranéen” de l'Homme de l'énéolithique et de l'âge du cuivre de Hongrie /civilisation de Pécel et de Bodrogheresztur/. Le fait, que la stature calculée des os longs le détermine au groupe de „taille moyenne”, soutient également cette observation. Les surfaces rugueuses d'insertion musculaires des extrémités se montrent moyennes. Cette découverte date indubitablement du IV^e siècle; l'individu est Pannonien d'origine.

Tombe No 8. /No d'inv.: 301/1930/. Crâne fragmentaire /cranium/ et os squelettiques. Homme /♂/ - sénile, ayant eu 65-70 ans environ.

Mobilier funéraire: 2 pièces de boucles en fer. Les trouvailles archéologiques datent cette découverte du tournant du IV^e et V^e siècles. Quant à ses origines ethniques, il a dû être sans doute german.

Le crâne est brachycrâne, hypsicrâne, métricroâne, chamaeconque; quant à la diagnose du type, il s'y présentent des traits absolument décisifs, comme la largeur du crâne cébrébral, l'aplatissement de la région lambdoïde, et, enfin le caractère euryprosopé de la face. La racine du nez est élevée, étroite, le dos du nez est également très élevé, courbé. Du point de vue typologique, on est invité à supposer que le type d'origine soit l'„européen-brachycrâne” /sans doute type pamirien/, s'attachant à certains éléments „proto-européens”. Ce qui est encore à noter sur ce crâne c'est une dépression de longueur de 19 mm, et de largeur de 2 mm, provenant d'un coup, s'allongeant depuis la suture coronale le long de la suture sagittale. La surface de la tabula externa montre une défectuosité.

Ce squelette représente une grande importance, ici, dans l'enceinte de ce cimetière-ci, car on a affaire à un individu provenant de l'Alföld, c'est à dire de la Barbarie.

Les composants brachycrânes que l'on rencontre à Alberti-Irsa et à Csongrád-Kenderföldék /région d'entre le Danube et la Tisza/ se reflètent ici remarquablement.

Tombe No 11. /No d'inv.: 302/1930/. Crâne avec mandibule /cranium/ et os squelettiques d'une Femme /p/ - maturus, âgée de 55-59 ans environ.

Mobilier funéraire: un bracelet à tête de serpent, un peigne demi-circulaire, un verre à boire et des décombres de verre et de résine.

Le crâne est de formation très délicate, montrant un contour ellipsoïde en vue verticale, ainsi qu'une dolichocranie, orthocranie et sténométopie; la face est étroite, ovulaire - léptoprosopie. Les mesures absolues du crâne cérébral, l'étroitesse de la face, la région du front et des orbites à complications morphologiques très modérées, nous indiquent indiscutablement la présence du type „méditerranéen-gracile” - prise même en considération qu'il s'agit d'une Femme, c'est à dire que la construction plus gracile y soit naturelle. Ce fait se justifie aussi dans la stature calculée des os squelettiques, cette Femme était de petite taille. Les types analogues ont été démontré dans les cimetières d'Adony et de Ságvár, provenant également de la période romaine tardive.

Tombe No 12. /No d'inv.: 302/1930/. Crâne fragmentaire /cranium/ et os longs en très mauvais état de conservation. C'était une Femme /p/ - adulte de 25-30 ans environ.

Mobilier funéraire: fibule en bronze. Cette tombe date le tournant du IV^e et du V^e siècles.

Le crâne est tellement incomplet qu'il n'est pas possible de le caractériser sur la base de ses caractères métriques. Le crâne cérébral se montre élevé, et présente un caractère brachycrâne. L'écaille occipitale est légèrement saillante /C₁/; une dépression remarquablement nette dans la région lambdaïde. La face - différemment des autres crânes, provenant de ce cimetière - se montre plus large et plus aplatie. La stature est moyenne. Le caractère typologique représente les composants brachycrânes, répondant aux découvertes anthropologiques de l'Alföld, provenant des temps sarmatiens /Pusztamérgecs, Csongrád-Kenderföldék/. Aussi du point de vue ethnique, notre squelette montre l'analogie la plus nette à certains groupes sarmatiens de l'Alföld.

Tombe No 13. /No d'inv.: 303/1930/. Crâne fragmentaire /calvarium/ et os longs. Ce sont les restes osseux d'un Homme /c/ - maturus, âgé de 50-55 ans environ.

Mobilier funéraire: bracelet à tête de serpent, petit vase d'argile. Cette tombe est à dater du milieu ou de la fin du IV^e siècle.

Le crâne montre un contour ellipsoïde en vue verticale, et une mésocranie et sténométopie. L'ossification des sutures présentent en général le 3. degré. L'écaille occipitale présente une très forte saillie /C₁/ . La longueur du crâne cérébral, l'arcade sourcilière et la région glabellulaire très développée, ainsi que les orbites quadrangulaires, les fosses canines très profondes, indiquent un ensemble de caractère „proto-européen” et „atlantico-méditerranéen”. Le matériel anthropologique du cimetière romain d'Intercisa démontre l'ensemble de caractère analogue. La stature est sous-moyenne - ce qui indique également l'analogie au type dernièrement mentionné.

Tombe No 14. /No d'inv.: 303/1930/. Crâne un peu fragmentaire /calvarium/ et os squelettiques. Ce sont les ossements d'une Femme /p/ - adulte, ayant eu 35 ans environ.

Mobilier funéraire: un bracelet, une bague, un petit pot et une cruche à anse. Cette tombe comprenait encore le squelette d'un enfant de 2-3 ans /Inf.I./, le mobilier appar-

tenant à ce petit squelette a été le suivant: un petit bracelet, perles et pendentif. Ces trouvailles datent le milieu du IV^e siècle.

En vue verticale le crâne montre une forme ellipsoïde, une dolichocranie, orthocranie, acrocranie, et eurymétropie. Les sutures sont ouvertes, seulement au dessus des l'obé-lion se présente le début d'une synostose légère /1. degré/. Os épitérique de tous les deux côtés. Forme d'ovale allongé de la face, la racine nasale très étroite, le nez rectiligne ainsi que l'apertura piriformis très petite, indiquent le type méditerranéen. Ce qui nous permet également la même conclusion, c'est que les os squelettiques sont petits, et graciles. Du point de vue typologique, le crâne montre une correspondance avec les crânes provenant du cimetière des temps romains tardifs de Ságvár.

Tombe No 15. /No d'inv.: 304/1930/. Crâne incomplet /calvaria/. Homme /♂/ - adulte, âgée de 35-40 ans environ.

Mobilier funéraire: fragment d'un couteau de fer, boucle à côté du poignet droit et du gauche. Les trouvailles archéologiques datent cette tombe de la seconde moitié du IV^e siècle.

Ce crâne diffère considérablement des autres crânes provenant de ce cimetière dans ces données métriques ainsi que dans son apparence morphologique. Il est brachycrâne, hypsicrâne, tapeinocrâne et eury métope. En vue vertical il se montre sphénoïde. Début de synostose des sutures. Le crâne présente un caractère plutôt frontal. L'occiput est élevé, légèrement saillant /C₁/, et la dépression lambdoïde est excessivement marquée. Les deux surfaces de l'écaïlle occipitale se partagent par la ligne nuchale très accentuée. Du point de vue typologique on n'a qu'à affirmer le seul fait, que les composants brachy-crânes caractérisent le crâne entier. Cela se fait valoir surtout dans les mesures de largeur. Quant aux rapports ethniques - étant donné les trouvailles archéologiques s'écartant également des découvertes trouvées dans les autres tombes - nous font supposer des corrélations sarmatiennes.

Tombe No 19. /No d'inv.: 304/1930/. Crâne incomplet /cranium/ et os squelettiques en bon état - aptes à une mensuration. C'est le squelette d'un Homme /♂/ - maturus, âgé de 40-50 ans environ.

Mobilier funéraire: un verre à boire orné de petites saillies appliquées, auprès des pieds 3 objets /de destination inconnue/ en fer. La tombe date de la seconde moitié du IV^e siècle.

En vue verticale le crâne se montre ellipsoïde. Il est mésocrâne, métrio-crâne, euryprosopé, euryen, hyperléptorhinien. Outre les caractères métriques, les traits morphologiques représentent une importance remarquable. Notamment, l'occiput produit une saillie extraordinairement forte /C₃/ et la dépression lambdoïde est très accusée. Présence d'un os épactal. Glabellle robuste /3./; l'arcade sourcilière y produit quasiment un torus. La face est basse, aplatie; les orbites oblongues; marges supra- et infraorbitaires bien épaisses. La racine du nez est enfoncée, étroite, le dos du nez rectiligne. Les os squelettiques se trouvent nettement profilés; épaisse tubérosité deltoïde, bord spinal des omoplates d'épaisseur double à l'ordinaire, les clavicules sont également épaisses, anguleuses, le bassin large, épais. Lignes âpres épaisses, presque en latte bien profilée. La stature calculée a dû être sous-moyenne, et la structure athlétique. Du point de vue typologique, on y constate la prépondérance des caractères „proto-européens", et seulement la face médiane et la région nasale, ainsi que la stature et la proportion corporelle montrent des marques méditerranéennes.

Tombe No 20. /No d'inv.: 305/1930/. Calotte /calva/ et quelques os squelettiques. Femme /♀/ - adulte, de 25 à 30 ans environ.

Mobilier funéraire: 5 perles, boucles d'oreille, fragments d'une bague, et fragments de fer près du poignet gauche. Seconde moitié du IV^e siècle.

En vue vertical le crâne est ellipsoïde, mésocrâne, euryforme, large. Front large, raide, bombé. Suture métopique. Les os squelettiques sont graciles. Stature: sur-moyenne. Le crâne n'est pas apte à une détermination typologique.

Tombe No 21. /No d'inv.: 305/1930/. Calvarium et squelette incomplet. Femme /♀/ - matus, 40-42 ans.

Mobilier funéraire: un peigne auprès des côtes du gauches. Daté du IV^e siècle.

Crâne dolichoïde, ellipsoïde, mésocrâne, eurymétopé; type pariétal. Occiput saillant, région lambdoidale aplatie. La face est mesène, de largeur moyenne, quadrangulaire. Prognathisme alvéolaire. Os squelettiques graciles, faiblement profilés. Stature sur-moyenne. Mélange des caractères nordiques et méditerranéens avec la prépondérance du nordique.

Tombe No 26. /No d'inv.: 306/1930/. Crâne avec mandibule /cranium/ et os squelettiques. C'était un Homme /♂/ - sénile, ayant eu 60 à 65 ans environ.

Mobilier funéraire: boucle de bronze, verre à boire orné de champs rhombiques, auprès des pieds une bouteille en verre à ornements de stries obliques. Les trouvailles archéologiques datent cette tombe de la seconde moitié du IV^e siècle et désignent l'origine probable de l'individu à la Pannonie.

Le crâne demeure à la limite de la dolicho-mésocranie, il est orthocrâne, métrio-crâne - la face est à la limite du type leptène et mesène: léptorhinien. Du point de vue typologique, il faut remarquer le caractère plutôt dolichoïde du crâne cérébral, le phénomène d'une sorte de torus, produit par l'arcade sourcilière dans la région glabellulaire, ensuite la bassesse de la face et les régions zygomatiques aplaties, écartées. Le menton est large, épais: tubercule mentonnier très accusé. La racine du nez est enfoncée, étroite, le dos du nez en forme de selle, mais convexe au bout. Les os squelettiques sont épais, trapus, indiquant une taille athlétique. Stature calculée: moyenne. Prépondérance des caractères méditerranéens et proto-européens. On rencontre dans le matériel d'Inter-cisa des types analogues.

Tombe No 48. /No d'inv.: 131/1937/. Crâne incomplet /cranium/ d'un Homme /♂/ - sénile, semblant avoir eu 60 à 65 ans.

Pas de mobilier funéraire.

Le crâne est dolichocrâne, chamaecrâne, tapeinocrâne, mésoprosopé, mesène et léptorhinien. Du point de vue typologique on doit tout d'abord noter que la suture sagittale a dû très tôt s'ossifier parfaitement, tandis que la synostose des autres sutures s'est successivement arriérée ou ne s'est pas produit, ainsi le crâne est de caractère scaphocéphale. Ce phénomène pathologique nous empêche en certaines mesures dans l'évaluation typologique. L'occiput présente une très forte saillie /C₃/. Le front est élevé, fuyant. La face est haute, étroite, ovale. Les orbites sont arrondies. Racine de nez élevée, étroite. En général, le caractère typologique se montre nordiques, vu surtout l'apparition faciale.

Tombe No 50. /No d'inv.: 131/1937/. Crâne complet en très bon état /cranium/ d'un Homme /♂/ - juvénile, de 20-22 ans environ. - Sans mobilier funéraire.

Le crâne montre en vue verticale une forme ellipsoïde; il est dolichocrâne, mais à la limite de la métrio-acrocéphalie, - léptoprosope, leptène, léptorhinien. Quant au point de vue typologique il faut faire ressortir la forme très longue et étroite du crâne cérébral. La face est également étroite, ovulaire, régions zygomatiques à reculons, les traits sont doux. Orbites arrondies, de hauteur moyenne, et hauteur moyenne de la racine du nez étroit; le dos du nez ne s'élève pas trop, il est un peu concave, étroit. Les valeurs basses qui se présentent dans les mesures, ainsi que les traits doux, indiquent le type méditerranéen. Mais il faut en tous cas prendre en considération que l'on a affaire à un individu juvénile, par conséquent, ses caractères n'ont pas dû être définitivement développés. Il nous fait rappeler le type méditerranéen de l'âge du cuivre de Hongrie.

Tombe No 54. /No d'inv.: 131/1937/. Crâne complet en très bon état de conservation, et squelette complet d'un Homme /♂/ - maurus, ayant eu à peu près 54-59 ans.

Mobilier funéraire: un objet en fer avec un morceau de silex. La découverte se date du V^e siècle.

Le crâne montre une hyperbrachycranie, orthocranie, tapeinocranie; il est euryprosope, euryen, léptorhinien et mésoconque. En vue verticale le contour se montre sphénoïde. Synostose des sutures en 3^e grade. En ce qui concerne la typologie, il fait bien remarquer la mesure courte et large du crâne, l'occiput raide, élevé, c'est à dire la planoccipitalité. La face se présente quadrangulaire, basse, régions zygomatiques aplatie, proéminentes. La racine nasale est profondément enfoncée, étroite, le dos du nez court, concave.

Les os squelettiques sont très robustes, épais, la taille petite, la construction du corps trapue. Du point de vue typologique on y retrouve le type dinarique et le type cromagnon „B” /est-baltique/ s'écartant en proportions égales l'un de l'autre - notamment, le crâne cérébral porte les traits dinariques, la face ceux du type cromagnon „B”.

Tombe No 61. /No d'inv.: 131/1937/. Crâne fragmentaire et os squelettiques en très mauvais état. Filette /♀/ de 14-15 ans environ /Inf.II./.

Mobilier funéraire: 13 pièces de perles en verre, fragment d'une bague en bronze, fragments de 3 bracelets en bronze, fragments de 2 bracelets d'os, et tessons d'un vase en verre. La tombe est à dater du IV^e siècle; d'origine pannonien.

Le crâne est dolichocrâne, orthocrâne, acrocâne, hypsiconque, mésorhinien. Il montre une forme très délicate, gracile, étant étroit, allongé. La face montre une léptoprosopie, elle est ovale; régions zygomatiques à reculons. La racine du nez est élevée, étroite. Orbites ovales, arrondies. Prise en considération l'âge tendre du squelette, on peut lui attribuer les caractères méditerranéens.

Mesures des crânes.

Les mesures et les caractères principaux des crânes sont établis dans le I^{er} et le II^e tableaux, ceux des os longs se trouvent dans le III^e tableau. Quant à mes résultats, je les communique en ce qui suit.

Répartition typologique. Conclusions.

En nous basant sur des analyses comparatives métriques, et morphologiques, la matière anthropologique de Csákvár, que nous venons de traiter, présente deux éléments typologiques à différencier.

Les crânes du I^{er} groupe se caractérisent par la dolicho-mésocranie, ensuite par

la lépto-mésoprosopie et la léptorhinie. En ce qui concerne la forme crânienne de ce groupe, on constate qu'en vue verticale c'est le contour ellipsoïde qui les caractérise, ensuite la face ovoïde et étroite, enfin l'écaille occipitale plus ou moins saillante /C₁ - C₃/, accompagnée d'une dépression - parfois très considérable - de la région lambdoïdale. La taille est petite ou sous-moyenne, les os squelettiques graciles. Cet ensemble de caractères délimite, comme composant fondamental la race méditerranéenne /notamment sa variation „gracile" et „atlanto-méditerranéenne" / ou, dans certains cas, on peut observer une influence nordique ou Cromagnon „A" /proto-européenne/. Ce groupe comprend 9 individus et un enfant; en majorité d'origine pannonienne, et, d'après leur mobilier funéraire, ils sont à remonter à la seconde moitié du IV^e siècle. Du point de vue ethnique ce groupe se rapporte à la population ancestrale /autochtone/ de la Pannonie. Parmi les cimetières connus, provenant de la période romaine de la Pannonie, c'est avec la population du cimetière de Ságvár que l'on peut constater une forte analogie. Il est à supposer que cette composition typologique se soit produite par les survivants de la population autochtone et la population celtique romanisée. Dans le cimetière de Csákvár les restes osseux des tombes suivantes appartiennent à ce groupe: No 3., 11., 13., 14., 19., 21., 26., 48., 50., et 61.

Les découvertes anthropologiques du même cimetière, appartenant au groupe II., se caractérisent par une brachycrânie, hypsicrânie, et tapeinocrânie prononcée, quant à la face, c'est l'euryprosopie qui la marque d'une part, d'autre part la léptoprosopie, accompagnée d'une léptorhinie très accentuée. La stature est sous-moyenne - moyenne. En ce qui concerne les traits morphologiques, en vue verticale les crânes montrent la forme sphénoïde, d'ailleurs, il y présentent encore une planoccipitalie - la face est basse et aplatie, le dos du nez proéminent parfois convexe.

Les tombes datent précisément - sur la base archéologique - du tournant du IV^e et V^e siècles; l'une provient même du V^e siècle. Les découvertes archéologiques de ce groupe-ci montrent également un écart net du I^{er}.

Pour ce qui touche aux rapports ethniques, ce groupe a dû avoir traits aux Sarmates de l'Alföld, et aussi à d'autres populations /par exemple: germaniques/. Typologiquement ce sont les caractères: européen-brachycrâne /pamirien/; dinarique; ainsi que le cromagnon „B" qui déterminent ce groupe. Étant donné une vie commune /coexistante/ la présence - bien que minime - des traits méditerranéens se présentent également dans certains cas. Comme nous l'avons déjà mentionné - ce matériel anthropologique /ainsi que l'archéologique/ de ce groupe montre une analogie très nette avec la matière d'Alberti-Irša /d'entre le Danube et la Tisza/, de Csongrád-Kenderföld, et de Szirmabesenyő. Naturellement faut-il prendre en considération que seulement une très petite partie du cimetière a été découverte /son étendue supposable doit comprendre 300 à 400 tombes / - et même à l'intérieur de cette excavation partielle, les restes osseux sauvés ont été réduits au minimum. Ce sont ces faits qui bornent la validité de nos déterminations, surtout en ce qui concerne les proportions réelles entre les deux groupes.

La publication du matériel de ce cimetière vise d'attirer l'attention sur la Pannonie; d'inspirer aux compétents à y entreprendre des fouilles systématiques et méthodiques, car seulement sur cette base nous réussira-t-il d'analyser ses populations au fond, et de pouvoir y discerner la population d'origine locale, et les troupes de légion, pour la plupart établies ici.

Csákvár - Époque romaine /IV^e siècle/

Caractères métriques

Tombe No No d'inv. Age prob. Sexe	3. 132 40-45 ♂	8. 301 65-70 ♂	11. 302 55-60 ♀	12. 302 25-30 ♀	13. 303 50-55 ♂	14. 303 30-35 ♀	15. 304 35-40 ♂	19. 304 45-50 ♂	20. 305 25-30 ♀	21. 305 40-44 ♀	26. 306 60-65 ♂	48. 131 60-65 ♂	50. 131 20-22 ♂	54. 131 54-58 ♂	61. 131 16-18 ♀
1.	187	180	183	175	187	177	184	178	180	175	186	194	183	173	173
5.	-	105	95	97	-	96	104	94	-	-	101	100	96	90	89
8.	143	144	132	142	142	131	148	140	142	137	141	142	132	149	122
9.	98	103	90	92	93	94	97	95	92	95	97	96	94	93	92
10.	118	123	107	108	120	110	118	113	117	115	120	116	110	124	110
17.	-	137	134	129	-	128	138	134	-	-	134	127	127	124	128
20.	118	120	108	108	112	108	113	107	102	108	107	110	105	103	101
26.	129	130	120	-	130	122	120	122	125	123	130	130	125	133	128
27.	133	100	137	-	127	130	125	150	127	117	132	135	131	129	127
28.	118	145	113	-	-	110	105	104	-	111	110	127	109	103	115
29.	116	119	110	-	113	108	113	107	112	110	116	111	110	114	110
30.	118	114	121	-	118	116	116	112	112	109	121	123	114	105	113
31.	100	96	94	-	89	91	99	108	88	105	96	101	90	90	110
32/1-a.	47°	48°	45°	-	49°	46°	44°	50°	-	44°	47°	43°	49°	47°	43°
38.	1470	1490	1370	-	-	1320	1460	1525	-	-	1530	1520	1480	1510	1320
40.	-	-	-	-	-	87	-	90	-	-	95	94	95	88	83
44.	-	100	88	-	98	94	-	95	-	97	98	96	93	97	91
45.	-	137	124	-	128	124	-	133	-	125	137	136	120	130	-
46.	-	92	97	-	94	90	-	99	-	92	94	99	92	104	88
47.	-	-	114	-	-	-	-	107	-	-	-	122	108	108	112
48.	-	-	67	-	72	63	-	66	-	65	71	73	67	63	70
51.	-	44	41	-	43	43	-	40	-	40	43	42	37	38	38
52.	-	33	35	-	35	34	-	34	-	30	32	32	31	33	34
54.	-	-	22	-	24	23	-	23	-	25	28	25	27	23	24
55.	-	-	54	-	48	48	-	43	-	49	54	54	47	48	50
62.	-	34	42	-	44	42	-	44	-	42	-	46	50	44	40
63.	-	32	38	-	39	37	-	36	-	39	-	40	42	38	37
65.	-	131	112	-	-	120	-	-	-	-	136	-	108	117	110
66.	-	103	98	-	-	84	-	101	-	-	100	-	96	94	85
69.	-	31	28	-	-	30	-	30	-	-	33	33	31	34	30
70.	-	58	57	-	-	50	-	62	-	-	68	62	57	60	53
71.	-	34	30	-	-	29	-	31	-	-	34	32	30	36	30
72.	-	84°	85°	-	-	88°	-	87°	-	-	80°	-	79°	78°	-

Csákvár - Époque romaine /IV^e siècle/

Indices principaux et caractères morphologiques

Tombe No No d'inv.	3. 132	8. 301	11. 302	12. 302	13. 303	14. 303	15. 304	19. 304	20. 305	21. 305	26. 306	48. 131	50. 131	54. 131	61. 131
8:1	76,4	80,0	72,1	81,1	75,9	74,0	80,4	78,6	78,8	78,2	75,8	73,2	72,1	86,1	70,5
17:1	-	76,1	73,2	73,7	-	72,3	75,0	75,2	-	-	72,0	65,4	69,4	71,6	73,9
17:8	-	95,1	101,5	90,8	-	97,7	93,2	95,7	-	-	95,0	89,4	96,2	83,2	104,9
20:1	63,1	66,6	59,0	61,2	59,8	61,0	61,4	60,1	56,6	61,7	57,5	56,7	57,3	59,5	58,3
9:10	83,0	83,7	84,1	85,1	77,5	85,4	82,2	84,0	78,6	82,6	80,8	82,7	85,4	75,0	83,6
9:8	68,5	71,5	68,1	64,8	65,4	71,7	65,5	67,8	64,7	69,3	68,7	67,6	71,2	62,4	75,4
47:45	-	-	91,9	-	-	-	-	80,4	-	-	-	89,7	90,0	83,0	-
48:45	-	-	54,0	-	56,2	50,8	-	49,6	-	52,0	51,8	53,7	55,8	48,4	-
52:51	-	75,0	85,3	-	81,4	79,0	-	85,0	-	75,0	74,4	76,1	83,7	86,8	89,4
54:55	-	-	40,7	-	50,0	47,9	-	53,4	-	51,0	51,8	46,3	57,4	47,9	48,0
63:62	-	94,1	90,4	-	88,5	88,0	-	81,8	-	92,8	-	86,3	84,0	86,3	92,5
N.vert.	Ell.	Sphen.	Ov.	Sphen.	Ell.	Ell.	Sphen.	Ell.	Ov.	Ell.	Ell.	Ell.	Ell.	Sphen.	Ell.
Glab.	2	2	0	0	2	0	2	3	0	0	3	1	2	3	0
Prot. o. ex.	2	5	0	0	1	0	3	2	0	0	3	-	2	3	0
F.can.	1	1	1	1	3	2	-	3	1	2	3	4	2	1	2
Sp.nas.	2	2	1	1	-	1	-	2	2	3	2	2	1	2	1
Progn.a.	1	1	2	1	1	1	-	2	1	2	1	1	1	1	1
Stature	160,5	166,3	144,1	165,0	163,0	143,8	-	162,5	154,2	159,0	163,0	-	-	150,2	-

Csákvár - Époque romaine /IV^e siècle/

Mesures des os longs

No de la tombe	No d'in- ventaire	Sexe	Fémur		Tibia	Humerus	Radius	Cubitus
			1.	2.				
3.	132/1930	♂	d. 445 g. 448	440 446	- 351	- 307	- 228	- 252
8.	301/1930	♂	d. 460 g. 459	458 456	382 380	324 327	243 240	- -
11.	302/1930	♂	d. 378 g. 380	376 377	305 307	270 272	- -	- -
12.	302/1930	♀	d. - g. -	- -	- -	- -	- -	- 260
13.	303/1930	♂	d. 438 g. 440	434 436	- -	217 220	220 220	254 253
14.	303/1930	♀	d. 378 g. 376	374 373	310 311	273 272	193 194	209 208
19.	304/1930	♂	d. 443 g. 445	440 441	350 351	312 311	- -	- 252
20.	305/1930	♀	d. - g. -	- -	- 340	- 297	- -	- -
21.	305/1930	♀	d. 415 g. -	412 -	350 -	313 -	223 -	- -
26.	306/1930	♂	d. 448 g. 450	444 445	- 356	320 321	243 -	266 -
54.	131/1937	♂	d. 398 g. 399	395 396	314 -	296 -	209 -	- -

Annotation.

L'élaboration systématique des découvertes pannoniennes, provenant de la période romaine tardive, est justement en cours. Nos indications ont été donné, en partie, d'après cette étude en préparation, et sur la base de l'ensemble de matériel du cimetière d'„Intercisa" /voir: Nemeskéri, J.: Anthropologische Skizze der Bevölkerung von Intercisa im spätrömischer Zeitalter. - in B a r k ó c z i, L.: etc.: Intercisa I. Dunapentele-Sztálnváros. Geschichte der Stadt in der Römerzeit. - AH S.N. 33 /1954/ pp. 124-141./

Quant aux découvertes anthropologiques sarmatiennes, c'est M. le professeur L. Bartucz qui est en train de les étudier.

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Nouvelles contributions à l'anthropologie de l'époque avare entre le Danube et la Tisza

Par P. Lipták

Z a g y. v a r á k a s

Ce matériel peu nombreux /9 tombes/ a été découvert au cours d'une fouille dirigée par N. Fettich en 1930; on y a mis au jour 8 crânes, dont 4 ont été dépourvu de squelettes; tous les huit crânes montraient l'âge adulte. Répartition des sexes: 3 Hommes et 5 Femmes. Parmi ces huit découvertes anthropologiques, sept ont été aptes à une mensuration métrique détaillée. Les trouvailles archéologiques, n'ayant pas été publiées, je me suis adressé à Mme Cs. Á. Sós, qui a eu la complaisance de me donner un renseignement oral selon lequel les découvertes archéologiques de cette fouille datent le VIII^e siècle de notre ère.

Cette petite série se caractérise par la brachycranie - l'indice céphalique est dans tous les cas au dessus de 79. La voûte est plutôt basse. La face supérieure montre une largeur moyenne /mésène/, dans un cas seulement euryenne. Les orbites sont de hauteur moyenne /mésococonques/, le nez large /chamaerhinien/. Quant à la glabelle, elle se présente très différente chez les Hommes - chez les Femmes elle montre en général 1-2 degrés. La protubérance occipitale externe est généralement effacée. La fosse canine montre une profondeur moyenne. Le prognathisme alvéolaire - sauf dans un seul cas - est à observer sur tous les crânes. Suture métopique sur le crâne No 427. - La taille est petite ou moyenne. En ce qui concerne les os longs, ils n'étaient, actuellement, pas accessibles. M. J. Nemeskéri a eu l'amabilité de mettre à ma disposition les mesures de ces os longs, vu qu'il les a relevés encore avant la guerre. Je tiens à lui exprimer ici mes remerciements; c'est sur ses données que j'ai tenté d'évaluer la stature approximative, figurant dans le tableau.

Voici les principales données trouvées sur la crâne fragmentaire de la 2^e tombe /No 423/: calotte /calva/ et fragment de mandibule. Synostose avancée des sutures. - Vue verticale: ovoïde. Longueur maximum du crâne: 182 mm; largeur maximum: 144 mm; mésocrâne /indice céphalique: 79,1/. Glabelle: 1. Aplatissement de la région lambdoïdale. Proéminence mentonnière très accusée.

La matière examinée présente une prédominance d'un ensemble de types européens, et non une seule fois avec la présence d'une *chamaecranie nette* /tombe 1. et 5./ - L'analyse détaillée a démontré les traits du type cromagnolde-B. /tombe 6., 7., 11.

Territoire d'entre le Danube et la Tisza - Époque avare

Caractères métriques

Tombe N° N° d'inv. Age prob. Sexe	Zagyvarékas								Duna- egyháza	Vác	
	1. 422 25-30 /♂/	5. 425 35-40 /♀/	6. 426 25-30 /♀/	7. 427 30-35 /♀/	9. 1048 35-40 ♂	11. 1049 30-35 ♀	- 1050 25-30 /♀/	- 5662 20-25 /♂/		1. 7227 45-50 /♀/	2. 7228 40-45 /♂/
1.	181	190	-	181	182	179	172	179		170	184
1c.	178	187	-	178	179	177	174	179		173	183
5.	93	94	-	99	-	96	-	93		92	-
8.	149	152	-	144	155	143	142	153		137	134
9.	87	91	97	98	99	98	94	101		90	93
10.	119	120	121	120	124	120	110	125		113	117
17.	116	115	-	129	-	134	-	133		130	-
20.	110	110	-	106	114	107	116	115		118	120
26.	125	126	125	122	125	126	132	130		128	115
27.	129	125	-	120	-	119	123	123		-	135
28.	-	119	-	-	-	121	-	112		-	-
29.	110	112	110	108	111	110	115	114		111	112
30.	112	115	-	113	-	106	109	112		-	118
31.	-	89	-	-	-	101	-	94		-	-
32/1-a.	-	44°	-	-	-	46°	-	45°		-	-
38.	1326	1423	-	1396	-	1423	-	1553		1300	-
40.	/100/	94	-	93	-	95	-	92		89	-
44.	92	92	90	97	100	92	90	96		91	-
45.	127	132	-	128	138	128	126	141		124	-
46.	93	93	89	90	105	90	96	108		97	-
47.	107	-	/111/	-	125	-	-	-		108	-
48.	66	71	68	64	74	66	58	77		64	-
51.	38	38	38	41	44	38	36	42		38	45
52.	32	35	32	31	34	30	32	37		30	36
54.	25	25	25	27	29	26	24	23		25	-
55.	49	50	47	47	50	48	39	56		44	-
62.	/44/	45	47	45	45	46	44	47		42	-
63.	42	-	40	38	44	-	40	46		40	-
65.	115	-	-	-	-	117	-	-		-	/109/
66.	96	-	96	-	92	101	-	-		-	108
69.	31	-	29	-	35	25	-	-		-	32
70.	62	-	57	-	73	64	-	-		-	68
71.	32	-	28	-	33	31	-	-		-	30
72.	-	86°	-	-	-	78°	-	81°		-	-

Territoire d'entre le Danube et la Tisza - Époque avare

Indices principaux et caractères morphologiques

Tombe N° N° d'inv. Age prob. Sexe	Zagyvarékas							Duna- egyháza	Vác	
	1. 422 25-30 /♂/	5. 425 35-40 /♀/	6. 426 25-30 /♀/	7. 427 30-35 /♀/	9. 1048 35-40 ♂	11. 1049 30-35 ♀	- 1050 25-30 /♀/	- 5662 20-25 /♂/	1. 7227 45-50 ♀	2. 7228 40-45 /♂/
8:1	82,3	80,0	-	79,6	85,2	79,9	82,6	85,5	80,6	72,8
17:1	64,1	60,5	-	71,3	-	74,9	-	74,3	76,4	-
17:8	77,9	75,7	-	89,6	-	93,7	-	86,9	94,9	-
20:1	60,8	57,9	-	58,6	62,6	59,8	67,4	64,3	69,4	65,2
9:10	73,1	75,8	80,2	81,7	79,8	81,7	85,5	80,8	79,7	79,5
9:8	58,4	59,9	-	68,1	63,9	68,5	66,2	66,0	65,7	69,4
47:45	84,3	-	-	-	90,6	-	-	-	87,1	-
48:45	52,0	53,8	-	50,0	53,7	51,6	46,1	54,6	51,7	-
52:51	84,2	92,1	84,2	75,6	77,3	78,9	88,9	88,1	78,9	80,0
54:55	51,0	50,0	53,2	57,5	58,0	54,2	61,5	41,1	56,8	-
63:62	95,5	-	85,1	84,4	97,8	-	90,0	97,9	95,2	-
N. vert.	Ov.	Pent.	-	Ov.	Sphen.	Ov.	Sphen.	Sphæer.	Sphen.	Ell.
Glab.	2	1	1	2	4	2	1	2	1	4
Prot.o.ex.	0	1	-	0	2	0	0	0	0	2
F.can.	3	3-4	3	2	2	3	4	1	3	2
Sp.nas.	3	3	4	1	1	2	3	4	2	2
Progn.a.	2	2	3	1	2	2	3	3	2	3
Stature	-	154	150	154	166	-	-	-	-	164

Vác - Époque avare

Mesures des os longs

N° de la tombe	N° d'in- ventaire	Sexe	Femur		Tibia	Humerus	Radius	Cubitus
			1.	2.				
2.	7228	/♂/	d.431	429	-	-	-	-
			g.439	437	358	-	239	-

et No 1050/. L'élément mongoloïde nous rappelle ici le type mongolien de l'Asie Centrale /tombe 7. et 9./.

D u n a e g y h á z a

Une fouille de sauvetage a été effectuée ici, en direction est de la localité, dirigée par Mlle E. Risztics. On y a mis au jour un crâne provenant des temps avares. D'après le mo-

bilier on peut dater la tombe du VIII^e siècle. Malheureusement, le crâne est dépourvu de mandibule. Sur la base des caractères anthropologiques, on pourrait plutôt dire que c'était le crâne d'un Homme, mais pas avec une certitude assurée, par exemple, la petitesse des apophyses mastoïdes demande réflexion. L'indice céphalique montre une valeur qui se trouve à la limite de la brachycranie et la hyperbrachycranie. En vue latérale le crâne se présente assez élevé, la vue occipitale par contre, montre un contour bas. La face supérieure est haute, mais assez large - à la limite supérieure de la mesénie. Orbites hautes /hyp-siconques/, rondes, nez étroit /léptorhinien/, peu proéminent, la face aplatie, profil mésognathe, avec un prognathisme alvéolaire accusé. La matière archéologique de cette tombe n'a pas été publiée.

Le crâne porte les traits indubitablement mongoliens, sa hauteur peut laisser croire que nous avons affaire à un type t o u r a n o - m o n g o l i e n .

V á c

Non loin de Vác, dans la gravière exploitée par l'Entreprise de Production de Calloux de Kiskunfélegyháza, fut exécuté une fouille de sauvetage, dirigée par Mme Cs. Á. Sós. Cette fouille a fourni 2 crânes avec squelettes, qui ont été déposés dans la collection de la Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle /Budapest/. Le matériel archéologique n'a pas été publié.

Tombe 1. L'indice céphalique montre une limite inférieure de la brachycranie. Le crâne cérébral est d'une hauteur moyenne. La glabellle est effacée, le front raide. La face et la face supérieure, de largeur moyenne. Orbites moyennement élevées. Le nez est large, à l'air renflé. Le crâne est en état de conservation excellente. Quant au squelette, ce n'est que le bassin que l'on a pu sauver. L'ampleur de l'angle pélvien indique le sexe féminin.

Tombe 2. Le crâne, découvert dans cette tombe, est défectueux, et un peu déformé à sa base. Dolichocrâne, à glabellle nette, apophyses mastoïdes robustes. Front: eury métope. Orbites très grandes - mésoconque. La face se trouve basse et sans doute, elle a dû être large - sa partie droite fait défaut. La mandibule est de hauteur moyenne, extroversion légère des gonions. Petit os bregmatique. Seulement les os longs du squelette ont été sauvés, ils sont robustes, et l'état développé du caput femoris indique le sexe masculin.

L'Homme de la tombe 2. présente le type méditerranéen. Quant à la tombe 1. le type de ces restes osseux ne peut pas être déterminé exactement.

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Nouvelles découvertes au Tiszántul /au delà de la Tisza/ provenant des temps avars

Par S. Wenger

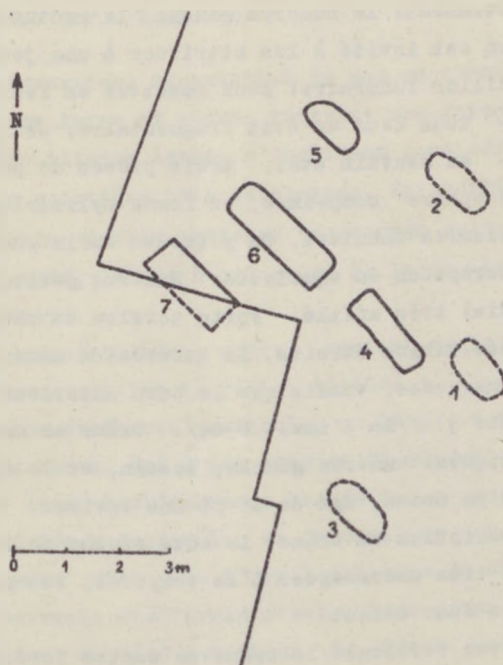
Circonstances des fouilles de sauvetage.

C'est dans la commune Kondoros /com. Békás/ où l'on s'est heurté, au cours de travaux de constructions, à des ossements humains, munis de mobiliers funéraires, c'est à dire d'objets archéologiques. Ces découvertes ont été mis à jour sur la limite méridionale de la localité mentionnée, à peu près à 1 km de son centre, dans le terrain de M. Kuntsár /terrain indiqué dans le registre cadastral dans la rue 2584/127, sous No 2584/220/. Les fouilles de sauvetage ont été dirigé par les archéologues MM. T. Szentilékely et G. Kaposvári. Le matériel des tombes 1., 2. et 3. ont été excavé par les ouvriers du bâtiment, quant aux tombes 4., 5., 6. et 7. ce sont les investigateurs susmentionnés qui les ont mis à jour.

Le matériel anthropologique de ces tombes - sauf celui de la Tombe No 5. - a été déposé dans la collection de la Section Anthropologique du musée d'Histoire Naturelle /Budapest/.

Sur la base de la manière d'inhumation, et des objets des mobilier funéraires, on peut constater que les découvertes datent du commencement du VIII^e siècle. Les trouvailles archéologiques de la tombe No 2. témoignent très bien ce fait, on y a trouvé, notamment, des rosettes en feuilles de bronze, cloisonnées au milieu de verre, ensuite des boucles d'oreilles à pendeloques en verre,

Plan du cimetière de Kondoros
(époque avar).



et des perles en pâte, en forme de graines de melon, et d'autres perles ornées de rainures ondulées.

Modes d'examens.

Pour élaborer le matériel anthropologique du point de vue craniométrique, ostéométrique et cranoscopique, je me suis servi des modes et des nomenclatures, ainsi que des mesures et des schémas prescrits dans l'avant-propos. Les résultats de mes examens sont établis dans les tableaux relatifs.

Descriptions.

Ci-dessous je présente la description du contenu anthropologique de chaque tombe, ainsi que des trouvailles archéologiques composant les mobiliers funéraires.

Tombe 1. /No d'inventaire: 8302/. Os squelettiques en bon état de conservation: clavicles, la partie droite du bassin, et les os longs. Vu la gracilité de l'ossature, on les attribue à une Femme adulte /à la limite d'Ad. et Mat./.

Description du squelette: La clavicule délicate présente de très fortes tubérosités coracoïdiennes. L'empreinte deltoïdienne de l'humérus est peu marquée, la gouttière bicipitale est profonde. Forte torsion du radius. Tête du radius et du cubitus se recourbent considérablement. Le bassin est assez bas et large, avec petite facette auriculaire, le trou ischio-pubien et l'échancrure ischio-pubienne sont relativement petites. Le bord horizontal du pubis montre une rugosité nette. Le fémur s'aplati vers l'extrémité distale et montre en sens médian une torsion en arrière. Ligne épave accentuée. Trochanters faibles. Les tibias sont étroits et „platiknem". Bords antérieurs tranchants, la malléole intérieure obtuse, large. Rugosités d'insertion musculaires horizontales à peine échancrées sur les épiphyses proximales.

Tombe 2. /No d'inv.: 8303/. Os squelettiques en état de conservation assez satisfaisante, notamment: le humérus gauche, le radius et le tibia droit. Vu la gracilité de ces os - on est invité à les attribuer à une jeune Femme.

Mobilier funéraire: deux rosettes en feuilles de bronze, cloisonnées au milieu de verre - tous deux en état fragmentaire; deux boucles d'oreilles avec pendeloques de verre - en mauvais état; trois pièces de perle en pâte; 47 perles différentes - en forme de sphère comprimée, en forme cylindrique ou bipartites - ornées de pointillage ou de rainures ondulées. On y trouva enfin encore des débris de bois.

Description du squelette: Humérus petit, sans tête, gouttière bicipitale profonde. Bord radial très affilé. Forte torsion du radius tubérosité bicipitale considérablement développée. Tibias étroits. La tubérosité antérieure et la malléole inférieure sont faiblement marquées, tandis que le bord antérieur est nettement accentué.

Tombe 3. /No d'inv.: 8304/. Crâne en mauvais état, avec mandibule, et quelques os squelettiques: humérus gauche, bassin, et le fémur gauche. Ce sont sans doute les restes osseux d'un Homme, âgé de 45-50 ans environ.

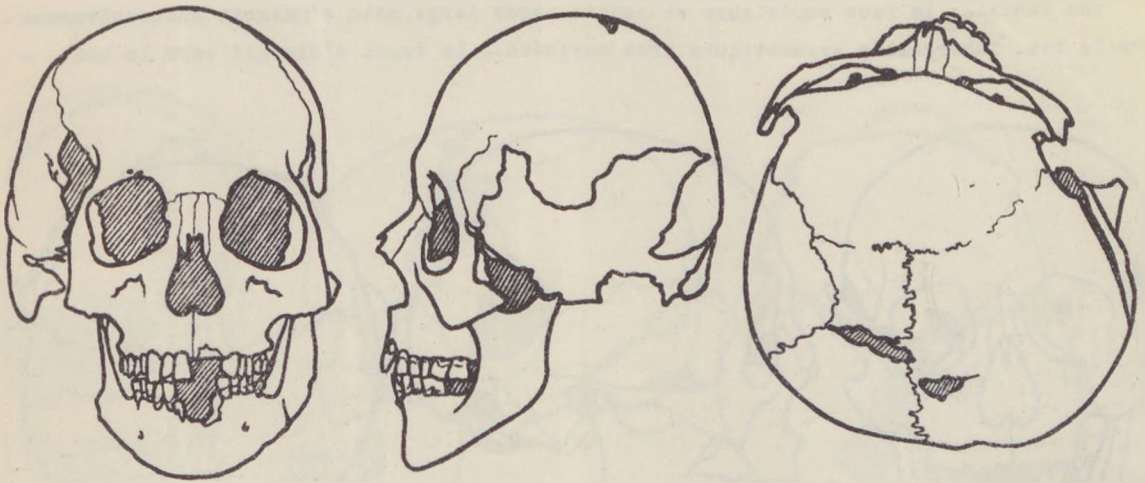
Description du crâne. Le côté gauche de la boîte crânienne, ainsi que l'os occipital sont très endommagés. L'os temporal, la partie inférieure de l'os pariétal et l'os sphénoïde font défaut.

En vue verticale le crâne se montre fort déformé. Plagiocéphalie - crâne excessivement court.

Vue latérale: la racine du nez s'enfonce légèrement, la glabellle est saillante, le front élevé, aplatissement prélambdaïdal - une courbure modérée dans la région lambdaïdale même. Le dos du nez se présente proéminent se courbant vers le bout. Les dents ont une petite tendance d'inclinaison oblique en avant. Os zygomatiques accentués. Apophyses mastoïdes moyennes, dentelées. La mandibule est de grandeur moyenne, haute, les branches montantes sont de largeur moyenne et se renversent un peu vers l'arrière. Menton arrondi, très accusé, proéminent vers le bas.

Vue faciale: face large, le côté droit s'étirant en arrière. Front élevé, très large, bombé. Fosses canines considérablement profondes. Ouverture nasale nettement dessinée, étroite, s'élargissant vers le bas. Orbites hautes.

Vu basilaire: palais en forme d'un V, profond.



No d'inv.: 8304 /tombe 3./, Kondoros

Description du squelette. Les fortes insertions musculaires de ces os témoignent le sexe masculin de ce squelette. Le humérus est large et court, montrant une forte torsion et une nette tubérosité deltoïdienne. Crête iliaque large, s'inclinant considérablement en dehors. Large facette auriculaire. Épine sciatique bien développée. Épine iliaque antéro-inférieure également forte, l'échancrure ischio-pubienne accentuée aplatie. Crête pectinéale considérable. Fémur robuste, massif, large, à col court et large. Ligne âpre élargie, accentuée, condyles extérieurs étroits.

Type: arménoïde-méditerranéen /crâne excessivement court, occiput tombant à pic, front élevé, nez étroit, élevé, courbé, hautes orbites et petite taille/.

Tombe 4. /No d'inv.: 8305/. Crâne en bon état avec mandibule, os longs et le calcaneum gauche. Ce sont les restes osseux d'un Homme, âgé à peu près de 25-30 ans.

Mobilier funéraire: boucle en bronze entre les fémurs au dessus des genoux; un morceau de fer du côté intérieur de la tête du fémur droit; clou de cercueil en fer de 10 cm au dessus de la tête du fémur droit; fragment d'un vase d'argil mal cuit du côté extérieur de l'avant-bras gauche; fragment de courroie avec trois rivets, lame pressée, /peut être appartenant à la boucle même/ se trouvant du côté extérieur du fémur gauche, non loin du genou. La partie inférieure des têtes de fémurs présentent une oxydation verdâtre,

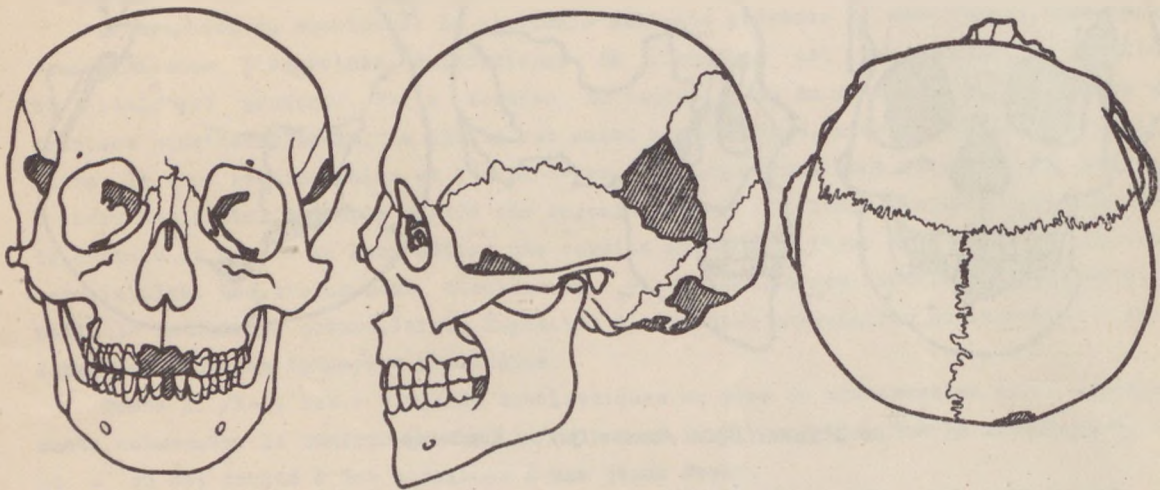
et des vestiges brunâtres de cuir.

Description du crâne. Ce crâne se montre endommagé en plusieurs endroits, ainsi dans la région ptérique droite, et dans la région lambdoïdale, au dessus de l'apophyse mastoïde gauche, et derrière le condyle occipital gauche. Écaille temporale déformée.

Vue verticale: crâne très court, avec occiput tout aplati. Légère plagiocéphalie.

Vue latérale: racine du nez un peu enfoncée, glabella moyenne, front raide, de hauteur moyenne, voûte aplatie, passant en une forte courbure dans la ligne occipitale, où nous trouvons une légère saillie sous le point lambdoïde, pourtant, dans son ensemble on la considère plutôt aplatie. La protubérance occipitale externe est large, très accentuée, et au dessous d'elle la crête occipitale externe très marquée s'allonge jusqu'au trou occipital étroit, allongé. Apophyses mastoïdes basses, de largeur moyenne, partagées par une suture transversale. Le dos du nez est élevé, courbé.

Vue faciale: la face supérieure se montre assez large, mais s'amincit successivement vers le bas. Tubérosités zygomatiques très marquées. Le front s'élargit vers le haut -



No d'inv.: 8305 /tombe 4./, Kondoros

léger rétrécissement dans les régions temporales. Arcades sourcilières assez faibles. Racine nasale de largeur moyenne. Hautes orbites, asymétriques. Légère extroversion des gonions; la mandibule est remarquablement élevée, elle ajoute beaucoup à la longueur de la face.

Vue basilaire: arcade dentaire parabololde. Les dents sont petites, légèrement usées. Carie sur la 1^{re} M droite, supérieure.

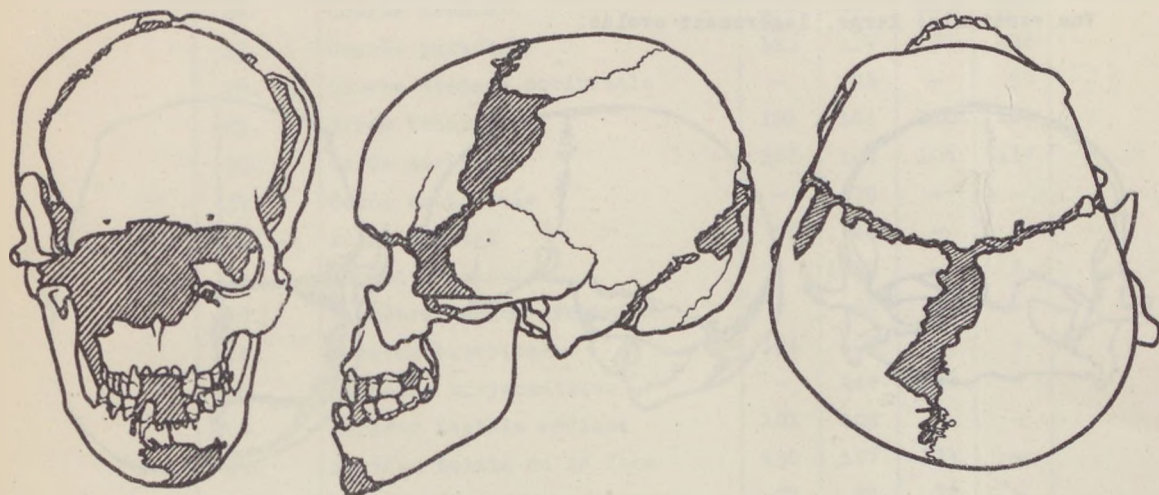
Description du squelette. Os lourds, massifs. Sur l'humérus relativement petit, la torsion est bien forte, le bord de l'épiphyse distale y est très accentuée. Radius à forte torsion. Sur le fémur le petit trochanter est très développé - la ligne âpre large, épaisse, l'espace poplité remarquablement aplati, les condyles étroits. Rétroversion des épiphyses proximales sur les tibias. Sur le plan postérieur, derrière la ligne poplité, lignes obliques profondes des deux côtés. Gouttière de la malléole interne très développée. Forte tubérosité post-intérieure du calcanéum.

Type: arménoïde-méditerranéen /crâne remarquablement court, occiput raide, face allongée, nez étroit, courbé, hautes orbites et mandibule élevée - taille sous-moyenne.

Tombe 5. Selon les notes des archéologues, cette tombe contenait les os squelettiques d'un enfant en très mauvais état de conservation; cette découverte n'a pas pu être sauvée.

Tombe 6. /No d'inv.: 8306/. Crâne en très mauvais état, avec mandibule, dépourvu de squelette. On attribue cette boîte crânienne très fragmentaire à une femme de 20 à 22 ans environ.

Mobilier: un fragment de fer auprès de la partie cubitale intérieure; un fragment de fer plus long, s'allongeant du cubital droit jusqu'à la colonne vertébrale; enfin un petit morceau de fer du côté extérieur de la tête du fémur droit. Le fond de la tombe a été couverte d'une couche d'argile brun-noirâtre. Vestiges de cercueil - menus débris de bois vernoulus.



No d'inv.: 8306 /tombe 6./, Kondoros

Description du crâne. Le pariétal gauche, l'écaille occipitale et la région temporale gauche sont endommagées. La base, la face médiane, et la partie postérieure de la voûte palatine font défaut.

En vue verticale le crâne présente un contour oval, s'élargissant dans sa partie postérieure - le côté gauche est plus large que le droit par contre la partie droite est plus longue - présence d'une forte plagiocéphalie. Rétrécissement remarquable vers la partie frontale.

Vue latérale: front d'une hauteur moyenne, tombant à pic. Voûte en arc aplati, région lambdoïde raide, légère saillie occipitale. Apophyse mastoïde petite, pointue. Légère rétroversion de la branche montante de largeur moyenne. Pas d'extroversion des gonions. Prognathisme alvéolaire modéré.

Vue faciale: face étroite, front également étroit, à bosses frontales, et de hauteur moyenne. Orbites probablement basses.

Vue basilaire: voûte palatine profonde, en forme d'un „U". Les dents sont petites, non usées. La M 3. supérieure du côté droit présente un tubercule buccal excédent.

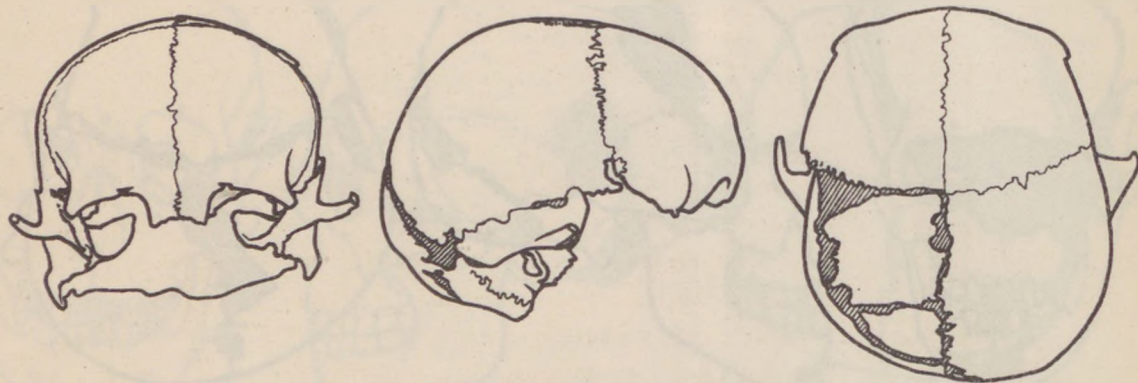
Type: L'état fragmentaire et déformé du crâne rend bien difficile la détermination du type. En tous cas, les caractères arménoïde-méditerranéens sont à constater aussi sur ce crâne-ci. Mais ici les traits méditerranéens sont beaucoup plus accentués: à côté de l'aplatissement de l'occiput et de sa hauteur relative, se présente le front étroit, voûté, la face plus large, enfoncée, prouvant le fait susmentionné, ainsi que la forme de la voûte.

Tombe 7. /No d'inv.: 8307/, Crâne incomplet avec mandibule. Les os squelettiques font défaut. Le crâne a dû appartenir à une jeune Femme de 20 à 25 ans. - Sans mobilier.

Ce qui a été remarquable dans cette tombe, c'était la position de la jambe droite laquelle, différemment de la position normale, le fémur étant écarté de 30 degré vers le dehors, rapportant le tibia en direction presque horizontale sur le tibia gauche.

Description du crâne. Crâne reconstruit, endommagé sur le pariétal gauche, dans la région lambdoïde et la suture coronale. La base fait presque entièrement défaut.

Vue verticale: large, légèrement ovoïde.



No d'inv.: 8307 /tombe 7./, Kondoros

Vue latérale: racine du nez un peu enfoncée. Front bas, plutôt raide, s'inclinant légèrement en arrière. Voûte modérément arquée. Occiput tombant presque à pic, avec dépression prélambdaïdale. Apophyse mastoïde large et basse. Branches montantes étroites, raides, gonions légèrement extroversés.

Vue faciale: bosses frontales. Suture métopique. Mandibule élevée avec tendance vers l'avant.

Vue basilaire: arcade dentaire parabolique, petites dents étroites, légèrement usées.

Type: Vu l'état très fragmentaire du crâne nous avons négligé la détermination du type.

Résumé

1. Le matériel anthropologique et archéologique provenant de la fouille de sauvetage de Kondoros est à dater - selon la détermination archéologique - du début du VIII^e siècle.

Kondoros - Époque avare

Caractères métriques

Chiffres d'après Martin	Mesures	Tombe No 3. No d'inv. 8304 Age prob. 45-50 Sexe ♂	4. 8305 25-30 ♂	6. 8306 20-22 ♀	7. 8307 20-25 ♀
1.	Diamètre antéro postérieur	164	164	181	175
1c.	Diamètre métopique	164	165	182	178
5.	Diamètre nasion-basion	-	102	-	-
8.	Diamètre transverse maximum	143	147	150	138
9.	Diamètre frontal minimum	95	102	89	99
10.	Largeur frontale maximum	124	128	119	126
17.	Hauteur basion-bregma	-	126	-	-
20.	Hauteur auriculaire bregmatique	131	113	121	111
26.	Courbe frontale	110	117	125	125
27.	Courbe pariétale	123	117	127	138
28.	Courbe médiane occipitale	-	95	-	95
29.	Corde frontale	101	104	110	104
30.	Corde pariétale	108	104	108	117
31.	Corde occipitale	-	79	-	-
32/1-a	Angle frontal	58°	48°	-	-
38.	Capacité calculée	-	1312	-	-
40.	Diamètre basion-prosthion	-	96	-	-
44.	Largeur biorbitale	104	102	-	-
45.	Diamètre bizygomatique	-	144	136	-
46.	Largeur faciale médiane	101	102	-	-
47.	Hauteur totale de la face	130	127	123	-
48.	Hauteur faciale supérieure	77	75	70	-
51.	Largeur orbitaire	41	41	-	-
52.	Hauteur orbitaire	42	40	31	-
54.	Largeur nasale	27	27	-	-
55.	Hauteur nasale	58	59	-	-
62.	Longueur palatine	49	46	-	-
63.	Largeur palatine	45	48	-	-
65.	Largeur bicondylienne	-	122	118	122
66.	Largeur bigoniaque	110	96	91	95
69.	Hauteur symphysienne	40	37	31	31
70.	Hauteur branche montante	66	65	56	55
71.	Largeur branche montante	32	35	34	31
72.	Angle de profil total	81°	89°	-	-

Kondoros - Époque avare

Indices principaux et caractères morphologiques

Chiffres d'après Martin	Indices	Tombe No No d'inv.	3. 8304	4. 8305	6. 8306	7. 8307
8:1	Indice céphalique		87,20	89,63	82,87	78,86
17:1	Indice vertical de longueur		-	76,83	-	-
17:8	Indice vertical de largeur		-	85,71	-	-
20:1	Indice auriculo-vertical		79,88	68,90	66,85	63,43
9:10	Indice transversal-frontal		76,61	79,69	74,79	78,57
9:8	Indice fronto-pariétal transversal		66,43	69,39	59,33	71,74
47:45	Indice de la face totale		-	88,19	99,44	-
48:45	Indice de la face supérieure		-	52,08	53,67	-
52:51	Indice orbitaire		102,44	97,56	-	-
54:55	Indice nasal		46,55	45,76	-	-
63:62	Indice palatin		91,84	104,35	-	-
Caractères morphologiques						
Courbe horizontale en vue verticale		Sphen.	Sphen.	Spheno- ov.	Spheno- ov.	
Glabelle		4	3	1	1	
Protubérance occipitale externe		2	3	0	1	
Fosse canine		5	5	5	-	
Épine nasale antérieure		2	3	-	-	
Prognathisme alvéolaire		1	1	2	-	
Stature calculée		158	160	-	-	

Kondoros - Époque avare

Mesures des os longs

No de la tombe	No d'inventaire	Sexe	Humerus	Radius	Cubitus	Fémur		Tibia
						1.	2.	
1.	8302	♀	300	226	242	d. 415	412	351
			300	226	242	g. 418	416	351
2.	8303	♀	-	202	-	d. -	-	315
			-	-	-	g. -	-	-
3.	8304	♂	292	-	-	d. -	-	-
			-	-	-	g. 413	411	-
4.	8305.	♂	305	233	-	d. 413	410	340
			305	-	-	g. 415	413	340

2. Le matériel examiné du point de vue anthropologique, peut être caractérisé en ce qui suit: crâne excessivement court, à occiput raide, face étroite, et nez étroit, courbé, stature petite, ou sous-moyenne.

3. En ce qui concerne le type, c'est plutôt le type arménolde-méditerranéen qui y domine.

4. Ces types susmentionnés sont très fréquents sur la voie de migration des avars de la région de la Mer Noire, ainsi leur origine de là semble possible.

Bibliographie

1. Journal de la fouille de Kondoros; Musée National Hongrois, Section Documentaire. 313. K/IV.

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Sur le matériel anthropologique de la découverte de Nógrádkövesd

Par M. Malán

Circonstances des fouilles.

A la fin de l'année 1952 l'Entreprise des Carrières de Nógrádkövesd a commencé la construction d'une citerne. Au cours de l'excavation du bassin on s'est heurté à des squelettes humains, et en creusant un fossé de conduit d'eau, on a rencontré des vestiges céramiques. Ce fait a été annoncé au Musée de Balassagyarmat, dont la direction a délégué sur place M. P. Patay /archéologue/, qui a constaté que l'on a affaire à deux tombes comprenant des inhumations à cheval. Les ouvriers ont remis à M. Patay les trouvailles qu'ils ont récolté jusqu'alors; ainsi une paire d'étrier en fer, un mors de fer, c'est à dire une chaînette, deux vases d'argile d'assez petite taille, et un fragment d'une plaque d'argent /?/. La forme des étriers témoigne indubitablement que ces tombes à inhumation à cheval datent des temps de la conquête hongroise, tandis que l'un des vases évoque l'époque des Scythes.

Après avoir eu la permission de l'Entreprise des Carrières, une fouille de sauvetage a été commencée au cours de l'année même de 1952, durant du 1^{er} au 3 du mois de décembre, dans le voisinage immédiat des travaux de terrassement. C'est alors que l'on a découvert les traces de deux tombes à inhumation ployée, et comme mobilier funéraire on y a trouvé des anneaux de nattes de cheveux en spirale, indiquant également l'époque des Scythes. Mais cette fois-ci rien d'autre n'a été découvert en ce lieu.

Au printemps de l'année suivante M. P. Patay - qui ne s'est pas contenté du maigre résultat de l'année précédente - y retourna en plusieurs reprises. C'est ainsi qu'il a réussi - le 20 mai - de mettre à jour de la paroi de conduit d'eau sud, les restes de deux squelettes, et pendant que l'on a creusé le conduit d'eau nord, il y a également découvert les fragments d'un squelette et aussi des débris céramiques provenant probablement du néolithique /civilisation de Želiez/. Au mois d'avril /21-24/, lorsque les travaux techniques ont cessé d'empêcher les fouilles méthodiques, on est arrivé à pouvoir précisément déterminer les lieux des tombes No 1., 2. et 4. - tombes de conquérants hongrois qui ont été détruit pendant la construction du bassin - et de mettre à jour la partie encore non découverte de la tombe No 3. Pendant ces quelques jours on a également ouvert une tombe celtique présentant une inhumation à cendres disséminées /tombe No 8./, et une

tombe dérangée des temps de la conquête /tombe No 13./, et enfin une sépulture scythe renfermant un squelette en position repliée /tombe No 12./. Dans le fossé sud on a trouvé les tombes No 9. et 10. à squelettes scythes repliés, et dans la fosse du nord est apparu la tombe scythe /No 11./ déjà dérangée, et dont le squelette a dû être originellement sans doute aussi en position ployée.

En 1953, du 5 au 7 mai, encore une fouille de sauvetage a été entreprise à Nógrád-kövesd. La Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle y a délégué un de ses investigateurs anthropologistes en ma personne. Pendant cette période une nouvelle tombe à cendres disséminées y a été découverte /tombe No 14./ en direction nord du bassin, ensuite, en direction nord-est on a ouvert la tombe /No 15./ ayant renfermé un squelette ployé, et les vestiges d'un silo provenant de temps ignorés. Le fossé méridional a présenté cette fois-ci une tombe scythe à cendres disséminées.

M. P. Patay s'en est encore retourné au mois d'octobre /1953/ pour y entreprendre une dernière fouille; il y a découvert deux tombes à inhumation repliée, et une autre à cendres disséminées.

Matière et mode d'élaboration.

Ce n'est qu'une partie bien réduite du matériel anthropologique susmentionné qui est parvenu à la collection de la Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle. Seulement certains restes osseux des tombes No 3. et 13., provenant de la période de la conquête, et ceux de la tombe de l'époque des Scythes No 15., bien fragmentaires qui ont pu être sauvés. Le reste des vestiges anthropologiques scythes étaient en si mauvais état que, même en cas de leur restitution et conservation, ils n'auraient pu présenter un matériel apte à un examen quelconque, ainsi on a jugé inutile de les garder.

Étant donné que nos découvertes provenant de la période de la conquête, et surtout celle de l'époque des Scythes, sont de nombre très réduit, et qu'il y en a spécialement peu qui ont été publiés de ce territoire-ci /comitat Nógrád/, nous trouvons absolument nécessaire de les publier au point de vue anthropologique, y présentant en tous ses détails leur description morphologique et leur caractères métriques.

En ce qui concerne la mensuration de cette matière anthropologique, ainsi que sa description morphologique, je me suis tenu aux principes fondamentaux donnés dans l'avant-propos. J'ai calculé la capacité du crâne - la base bregmatique faisant défaut - selon la formule de Pearson. Quant à la stature, j'y présente la moyenne, calculée par nomogramme sur les os longs.

Description des crânes et des squelettes.

J'ai à noter préalablement que je traite en premier lieu le seul squelette scythe que l'on a pu réserver - sans égard au numérotage des tombes - non seulement par raison chronologique, mais surtout à cause de son importance spéciale, bien que, malheureusement, on ne trouve pas grand chose à y observer.

Tombe No 15. /No d'inventaire: 8275/. Ce squelette provenant de l'époque des Scythes a été rentré dans la collection de la Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle avec deux autres squelettes provenant de l'époque de la conquête de la Hongrie; tous les trois ont été découverts dans la paroi du fossé d'écoulement du bassin.

Ce sont les restes très fragmentaires et défectueux d'un petit squelette d'enfant /Infans I./ de 2 ou 3 ans. On y compte des fragments craniens présentant des petites dents de lait, ensuite les os longs et les diaphyses. Ces restes d'ossements ne montrent aucune anomalie ou malformation, toutefois ils ne sont pas aptes à une mensuration anthropologique.

Tombe No 3. /No d'inv.: 8274/. Fragments de crâne et humérus droit, provenant de l'époque de la conquête.

Mobilier funéraire: à gauche un carquois garni de fer. Dans la hauteur de la clavicule droite 6 pièces de pointes de flèche: 4 en forme deltaïque, une en feuille de saule, et la dernière en forme de queue d'hirondelle. Dans la région du front des petites lamelles d'argent en très mauvais état. Plaque - également en argent auprès du poignet droit. Sur le humérus gauche une plaque trilobée, formant un rond. Dans la proximité de la clavicule droite un anneau d'argent doublé d'or, à extrémités ouvertes. La tombe contenait encore le crâne d'un cheval et un de ses os métatarsien, ensuite un mors à chaînette /à trois chaînons/. Malheureusement, les objets se trouvant à partir des fémurs, ont été enlevés, ainsi on doit les considérer comme perdus.

Description du crâne:

Vue verticale: ce crâne, d'ailleurs fortement déformé, montre un contour large - type sphéroïde. Les sutures de petite amplitude, sont ouvertes. Le front est de largeur moyenne, légèrement fuyant, présentant des bosses frontales modérées. Arcades sourcilières à peine développées. Sous la glabella on aperçoit les traces de la suture métopique. La partie droite présente une perforation, la gauche une incision supraorbitaire. Racine nasale légèrement enfoncée, dos du nez de largeur moyenne.

Vue latérale: la voûte présente le contour d'un arc aplati, l'occiput est saillant. Le dos du nez montre une hauteur moyenne, et une ligne droite. Le reste du crâne consiste en de petits fragments qui ne sont pas à appliquer ni les uns aux autres, ni aucun au crâne même. On aperçoit sur l'os temporal endommagé une crête supramastoldale. L'apophyse mastoïde gauche est brisée, la droite est trapue, massive, partagée par les traces d'une suture, ligne supramastoïde relativement assez forte. L'écaille occipitale demeure en plusieurs morceaux, ne présentant aucune particularité notable. La maxillaire gauche montre un léger prognathisme alvéolaire - les dents n'y présentent presque aucune usure. La mandibule est forte et massive - ses branches montantes sont très endommagées. La mandibule même est haute, avec impression subincisive bien marquée. Le menton est droit, anguleux. Les branches montantes montrent une légère tendance vers le dehors, les rugosités y sont assez faibles. Incisure sémilunaire étroite et profonde. Apophyse coronale droite, large.

Le squelette, appartenant au crâne, fait défaut; il n'en est resté que l'humérus droit. Sa tête est massive, mais relativement non saillante, au col court et à forte torsion du diaphyse. Épiphyse distale aplatie, assez gracile.

Tombe No 13. /No d'inv.: 8273/. Époque de la conquête. Crâne avec mandibule. Présence de tous les os longs, et des deux clavicules.

Mobilier funéraire: la tombe a été dérangée. On n'y a trouvé qu'une pointe de flèche et un couteau en fer.

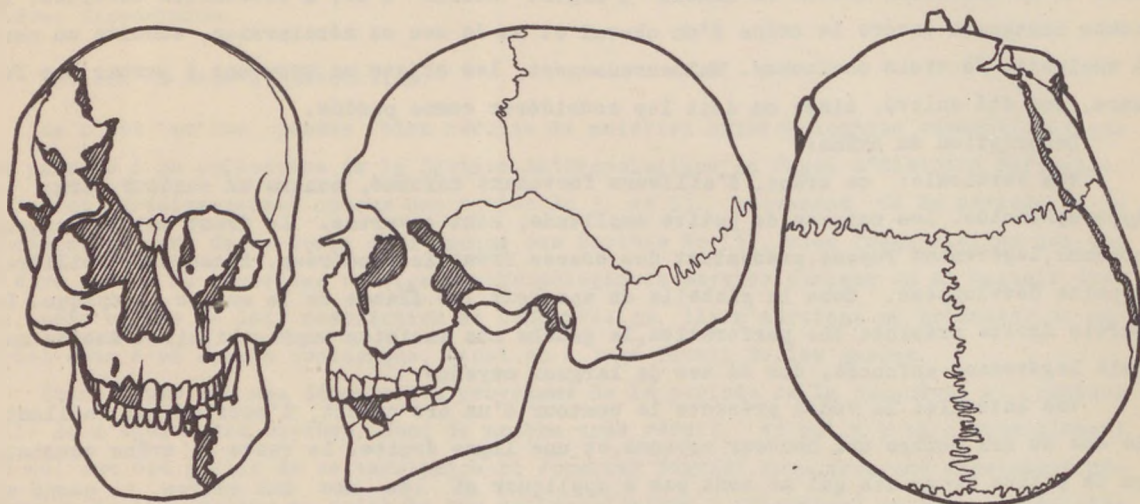
Description du crâne: depuis le front, coupant même le nez, le crâne est fendu. L'écaille temporale gauche fait défaut, ainsi que la moitié inférieure de l'os temporal;

aussi le milieu de la base manque depuis le premier quart du trou occipital jusqu'au milieu de la voûte palatine. La région de l'astérion droit et le dessous de l'apophyse mastoïde droite, fortement foraminées.

Vue verticale: type sphénoïde /selon Sergi/. Suture sagittale et suture coronale faiblement dentelées; la dernière ossifiée entre l'obélion et le point lambda - entièrement sur la surface extérieure, et en partie à l'intérieur.

Vue latérale: glabella très robuste; la saillie glabellaire semble naître dans l'arcade sourcilière droite et passer vers la gauche formant quasiment un torus dans la région glabellaire. Front de hauteur moyenne, raide à sa naissance, fuyant ensuite brusquement en arrière. Voûte arquée. Occiput arrondi, montrant depuis le point lambda une saillie remarquable.

Vue occipitale: protubérance occipitale externe très accentuée; au dessous d'elle crête occipitale externe. Apophyse mastoïde gauche trapue, de largeur moyenne.



No d'inv.: 8273 /tombe 13./, Nógrádkövesd

Vue faciale: racine du nez enfoncée, le nez très proéminent - ce nez a dû être moyennement large, charnu, présentant en vue faciale sans doute un nez un peu aplati. Les orbites sont oblongues, à angles arrondis. Fosse pré nasale. Région alvéolaire très proéminente, avec fortes „juga alveolaria”. Foramen infraorbitaire sous toutes les deux orbites. Fosses canines larges, peu profondes, plutôt aplaties. Les arcs zygomatiques sont remarquablement épais, montrant de fortes tubérosités, s'élargissant vers le bas et passant en arrière parallèlement avec le pariétal, sans trop s'écarter. La face entière a une tendance proéminente.

Vue basilaire: dentition en très bon état, les dents sont petites, à peine usées. Le M_3 n'est présent que du côté gauche, la droite n'ayant pas encore fait éruption, ainsi la formule dentaire n'est pas complète. Voûte palatine légèrement parabolique, peu profonde. Fosses mandibulaires peu profondes, anguleuses, à surface plate. Dentelure énergique des deux côtés du cornet supérieur ethmoïde. Apophyses ptérygoïdes font défaut. Apophyse marginale accentuée sur l'os zygomatique.

Porte mandibule massive, droite, large, menton angulaire des deux côtés. Forte empreinte subincisive. Légère extroversion des gonions, branches montantes de moyenne largeur, se rejetant un peu en arrière. Rugosités musculaires accentuées sur les gonions. L'incisure sémilunaire est profonde, les apophyses étroites. La surface intérieure de la mandibule présente des reliefs musculaires nets. Double épines mentonnières éfilées. De vue postérieure on s'aperçoit que les petites incisives s'inclinent en avant. Les molaires de tous les deux côtés sont bien développées, la M_1 du côté droit montre une usure extérieure, assez profonde.

Les os du squelette sont forts et massives. Le col du fémur se présente épais et massif, à diaphyse large, se penchant vers le bas, et s'aplatissant vers la partie distale. Le tibia, également massif, se montre légèrement platykème. Les deux humérus sont relativement courts. Le droit est visiblement plus fort que le gauche, le bord interne du cubitus est très développé, faisant l'impression d'une crête. Les deux clavicules ne montrent rien d'extraordinaire.

Mesures, indices, caractères.

Les mesures, les indices, et les quelques caractères morphologiques importants, constatés sur les crânes des squelettes provenant de l'époque de la conquête, ainsi que les mesures de leurs os longs, sont présentés sur les Tableaux I., II. et III.

Résumé et détermination des types.

En dernière analyse, résumons nous en essayant de donner la détermination typologique des crânes examinés.

La riche tombe No 3. /No d'inv.: 3274/ présente des restes osseux très réduits et très fragmentaires, c'est pourquoi que l'on n'y peut déterminer le type qu'en mesure limitée et seulement descriptivement. La stature appartient au groupe sur-moyen - 167 cm. Bien que le crâne soit déformé, on peut y constater indubitablement qu'il a été court et très large, donc, on peut dire qu'il a dû être ce qu'on appelle tête ronde. Le front est large et aplati, le nez d'une proéminence moyenne, nettement formé, sans enfoncement de la racine, à une largeur moyenne et le bout y tend en avant. La face inférieure se montre large, les gonions présentent une extroversion, les rugosités musculaires s'y font nettement valoir. Le menton est anguleux. Tous ces caractères indiquent le type est-baltique.

Le guerrier de la période de la conquête, reposant dans la tombe No 13 /d'inv.: 3274/, compte également au groupe sur-moyen ayant la stature de 170 cm. Le crâne est dolichocrâne, hypsicrâne, au front bombé, sténométopé /selon Schwalbe: microsem/, léptoprosopé, mesène, chamaeconque et chamaerhinien. Étant donné que la voûte se divise en trois parties, dont 34 % tombe sur le front, 35,6 % sur la région pariétale, et enfin 30,4 % sur la partie occipitale, ce qui indique une prépondérance pariétale. La capacité du crâne peut être donnée en 1597 cm³; aristencéphale.

La voûte est d'ailleurs relativement élevée, bien arquée. L'orifice du conduit auditif externe se place au beau milieu de la face latérale. Le front est relativement haut, la face étroite et allongée, ce qui évoque premièrement le type nordique. Mais les orbites en oblongues déprimées, l'extroversion des gonions, la face supérieure s'élargissant, et enfin la forme des arcades sourcilières laissent deviner, une influence proto-européenne, ou est-baltique.

Nógrádkövesd - Époque de la conquête hongroise

Caractères métriques

Chiffres d'après Martin	Mesures	Tombe No No d'inv. 3. Age prob. 8274 Sexe /20-25/ ♂	13. 8273 /20-25/ ♂
1.	Diamètre antéro postérieur	-	196
1c.	Diamètre métopique	-	190
5.	Diamètre nasion-basion	-	-
8.	Diamètre transverse maximum	-	142
9.	Diamètre frontal minimum	95	91
10.	Largeur frontale maximum	-	124
17.	Hauteur basion-bregma	-	-
20.	Hauteur auriculaire-bregmatique	-	126
26.	Courbe frontale	130	134
27.	Courbe pariétale	/105/	140
28.	Courbe médiane occipitale	-	120
29.	Corde frontale	119	117
30.	Corde pariétale	/98/	124
31.	Corde occipitale	-	107
32/1-a	Angle frontal	-	54°
38.	Capacité calculée	-	-
40.	Diamètre basion-prosthion	-	-
44.	Largeur biorbitaire	-	98
45.	Diamètre bizygomatique	-	128
46.	Largeur faciale médiane	-	90
47.	Hauteur totale de la face	-	118
48.	Hauteur faciale supérieure	-	70
51.	Largeur orbitaire	-	42
52.	Hauteur orbitaire	34	31
54.	Largeur nasale	-	27
55.	Hauteur nasale	-	51
62.	Longueur palatine	-	-
63.	Largeur palatine	-	36
65.	Largeur bicondylienne	-	110
66.	Largeur bigoniaque	/117/	101
69.	Hauteur symphisienne	34	34
70.	Hauteur branche montante	/68/	68
71.	Largeur branche montante	37	31
72.	Angle de profil total	-	82°

Nógrádkövesd - Époque de la conquête hongroise

Indices principaux et caractères morphologiques

Chiffres d'après Martin	Indices	Tombe No No d'inv.	3. 8274	13. 8273
8:1	Indice céphalique	-	-	72.45
17:1	Indice vertical de longueur	-	-	-
17:8	Indice vertical de largeur	-	-	-
20:1	Indice auriculo-vertical	-	-	64.29
9:10	Indice transversal-frontal	-	-	73.39
9:8	Indice fronto-pariétal transversal	-	-	64.08
47:45	Indice de la face totale	-	-	92.19
48:45	Indice de la face supérieure	-	-	54.69
52:51	Indice orbitaire	-	-	73.81
54:55	Indice nasal	-	-	52.94
63:62	Indice palatin	-	-	-
Caractères morphologiques				
Courbe horizontale en vue verticale		Sphen.	Ovo-pent.	
Glabelle		3	5	
Protubérance occipitale externe		-	3	
Fosse canine		/2/	2	
Épine nasale antérieure		-	3	
Prognathisme alvéolaire		2	2	
Stature calculée		167	170	

Nógrádkövesd - Époque de la conquête hongroise

Mesures des os longs

No de la tombe	No d'in- ventaire	Sexe	Femur		Tibia	Humerus	Radius	Cubitus
			1	2				
3.	8274	♂	d.-	-	-	330	-	-
			g.-	-	-	-	-	-
13.	8273	♂	d.462	459	384	339	252	274
			g.462	460	385	337	250	270

1. Rapport sur la fouille de sauvetage de Nógrádkövesd, 1952. Section de Documentation du Musée National Hongrois, 26, N.I. - 2. Rapports sur la fouille de Nógrádkövesd en 1953. Section de Documentations du Musée National Hongrois, 26, N.II. - 3. P a t a y, P. 1955: Szkita leletek a nógrádi dombvidéken. /Découvertes scythes dans la région mamelonnée de Nógrád./ Pol.Arch. VII. pp. 61-74. - 4. P a t a y, P.: Ásatások Nógrádkövesden és adatok a nógrádi dombvidék településtörténetéhez. /Les fouilles de Nógrádkövesd. Contributions à l'histoire de peuplement de la région mamelonnée de Nógrád./ Arch. Ért. /Manuscrit sous presse./

CRANIA HUNGARICA

TOME I.

1956.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

La bibliographie de l'anthropologie historique en Hongrie 1946-1955

Par

P. Lipták et J. Nemeskéri

A b r é v i a t i o n s

AA - Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae

AE - Acta Ethnographica Academiae Scientiarum Hungaricae

AL - Acta Linguistica Academiae Scientiarum Hungaricae

Annales - Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici

AnH - Antiquitas Hungarica

AE - Archaeologiai Értesítő

AH - Archaeologia Hungarica

BK - Biológiai Közlemények, Pars Anthropologica

+ +

1. B a r t u c z, L.: A magyarországi avarok termete. /La stature des Avars de Hongrie./ - Alföldi Tudományos Gyűjtemény, 2 /1946-47/ pp. 312-328.
2. N e m e s k é r i, J.: A Boszítapusztán feltárt csontvázak embertani vizsgálata. (Étude anthropologique sur les squelettes découvertes à Boszítapuszta.) - Magyar Museum, 1947.juin, pp. 18-20.
3. N e m e s k é r i, J.: Honfoglaláskori magyarság - árpádkori magyarság. (Hongrois de l'époque de la conquête - Hongrois de l'époque arpadienne.) - AnH 1 /1947/ pp. 64-80.
4. N e m e s k é r i, J.: Anthropologie des conquérants hongrois. - Revue d'Histoire Comparée, Nouvelle Série 6 /1947/ pp. 174-180 et 2 planches.
5. N e m e s k é r i, J.: Újabb adatok a I. századi magyarság embertani ismeretéhez. /Contribution nouvelles à la connaissance anthropologique de la population hongroise du I^e siècle./ - AE Series III. Vol.VII-IX. /1948/ pp. 382-393.

6. N e m e s k é r i, J.: Mezőkövesden feltárt germán lelet embertani vizsgálata. (Étude anthropologique sur la découverte germanique de Mezőkövesd.) - AÉ Series III. Vol. VII-IX. /1948/ pp. 394-395.
7. N e m e s k é r i, J.: Újabb adatok a koraárpádkori magyarság embertani ismeretéhez./Nouvelles données contribuant à la connaissance anthropologique de l'époque arpadienne précoce./ - AnH 2 /1948/ pp. 149-158.
8. N e m e s k é r i, J.: A fővárosi Képtár kertjében feltárt XI.századi sírok embertani leleteinek vizsgálata. /Examination of the Anthropological Finds Found in the Graves of the Eleventh Century in the Municipal Gallery Garden./ - Budapest Régiségei, 15 /1949/ pp. 403-415.
9. N e m e s k é r i, J.: Az O. Természettudományi Múzeum és a Múzeumok és Műemlékek Országos Központja felügyelete alá tartozó jelentősebb vidéki múzeumok történeti embertani leletanyaga./Istoriko-antropologiticheski material Obchtchegosudarny tvennogo Estestvenno-nauchnogo Muzeia i provincialnykh publitchnykh kollektzii./ - AÉ 76 /1949/ pp. 100-105.
10. N e m e s k é r i, J.: Csepel község határában feltárt koraárpádkori leletek embertani vizsgálata. /Anthropological Examination of the Finds Discovered in the Precincts of Csepel Dating from the Early Period of the Árpád Dynasty./ - AÉ 76 /1949/ pp. 91-97.
11. B a r t u c z, L.: Adatok a koponyalékelés /trepanáció/ és a bregmasebek kapcsolatának problémájához magyarországi népvándorláskori leletek alapján. /Renseignements sur le problème des relations de la trépanation crânienne et des lésions bregmatiques à la base des données de Hongrie./ - Annales Biologiques Universitatis Szegediensis 1 /1950/ pp. 389-435.
12. B a r t u c z, L.: Adatok a magyarországi avarok ethnikai és demographiai jelentőségéhez. /Indications sur l'importance ethnique et démographique des Avars de Hongrie./ - Acta Universitatis Szegediensis, Sectio Scient.Nat., Pars Anthropologica 1 /1950/.
13. L i p t á k, P.:Materialy po kranologii Khantov./Étude anthropologique des crânes ostiaks./ - AE 1 /1950/ pp. 197-230 et 7 planches.
14. L i p t á k, P.:Étude anthropologique du cimetière avar d'Aporkaiúrbópuszta /Commune Bugyi/. - Annales S.N. 1 /1951/ pp. 232-259 et 2 planches.
15. L i p t á k, P.: Anthropologische Beiträge zum Problem der Ethnogenesis der Altungarn. - AA 1 /1951/ pp. 231-249 et 8 planches.
16. N e m e s k é r i, J.:Anthropologische Untersuchung der Skelettfunde von Alsónémedi. - AA 1 /1951/ pp. 55-72 et 4 planches.
17. B. B á t a i, E.: A váchartyáni avar temető csontvázleleteinek embertani vizsgálata. /Le cimetière avar de Váchartyán./ - Annales S.N. 2 /1952/ pp. 213-224, 2 planches.
18. L i p t á k, P.: New Hungarian Skeletal Remains of the 10th Century from the Da-

nube-Tisza Plain. - Annales S.N. 3 /1952/ pp. 277-287 et 3 planches.

19. N e m e s k é r i, J.: An Anthropological Examination of Recent Macrocephalic Finds. - AA 2 /1952/ pp. 223-233 et 6 planches.
20. N e m e s k é r i, J. - A c s á d i, Gy.: Történeti demografiai vizsgálatok a kerpusztai XI. századi temető anyagából. /Istorko demografitcheskoe obsledovanie materiala mogilnika s. Kerpusztai XI veka./ - AE 79 /1952/ pp. 134-147.
21. W e n g e r, S.: Contributions à l'anthropologie des Avars en Hongrie. Le cimetière d'Alattyán-Tulát. - Annales S.N. 2 /1952/ pp. 205-212 et 1 planche.
22. M a l á n, M.: Zur Anthropologie des langobardischen Gräberfeldes in Várpalota. - Annales S.N. 3 /1952/ pp. 257-275 et 2 planches.
- 23a. L i p t á k, P. - N e m e s k é r i, J. - S z ó k e, B.: La description des découvertes. /N e m e s k é r i, J. - L i p t á k, P. - S z ó k e, B.: Le cimetière du XI^e siècle de Képuszta. Partie I./ - AA 3 /1953/ pp. 205-279 et 20 planches.
- 23b. L i p t á k, P.: L'analyse typologique de la population de Képuszta au Moyen Age. /Op.cit., Partie III./ - AA 3 /1953/ pp. 301-370.
24. L i p t á k, P.: La population de la région de Nógrád au Moyen Age. Essai d'anthropologie historique. - AE 3 /1953/ pp. 289-338.
25. W e n g e r, S.: L'anthropologie du cimetière de Jánoshida-Tótképuszta. - Annales S.N. 4 /1953/ pp. 231-244 et 1 planche.
26. L i p t á k, P.: A típusok eloszlása Kiskunfélegyháza környékének XII. századi népességében. /Répartition des types anthropologiques de la population des environs de Kiskunfélegyháza du XII^e siècle./ - BK 1 /1954/ pp. 105-120 et 2 planches.
27. L i p t á k, P.: An Anthropological Survey of Magyar Prehistory. - AL 4 /1954/ pp. 133-170.
28. L i p t á k, P.: Kecel-környéki avarok. /Les Avars des environs de Kecel./ - BK 2 /1954/ pp. 159-180 et 4 planches.
29. M a l á n, M.: Csokonai Vitéz Mihály exhumációjának eredményei. /Résultats de l'analyse anthropologique exécutée sur les dépouilles exhumées de Csokonai Vitéz Mihály./ - Annales Biologicae Universitatum Hungariae 2 /1954/ pp. 251-261 et 1 planche.
30. M a l á n, M.: A Homo sapiens eredete. Vita a Szovjetunió Tudományos Akadémiájának Mikluho Makláj Intézetében. (Origine du Homo sapiens. Discussion dans l'Institut Mikloukhov Maklaï de l'Académie des Sciences de l'URSS.) - BK 1 /1954/ pp. 121-136.
31. N e m e s k é r i, J.: Anthropologische Skizze der Bevölkerung von Intercisa im spätrömischen Zeitalter. - in B a r k ó c z i, L. etc.: Intercisa I. Dunapentele-Sztálinváros. Geschichte der Stadt in der Römerzeit. - AN S.N. 33 /1954/ pp. 124-141. 2 tableaux et 4 planches /XXVI-XXIX/.

32. N e m e s k é r i, J. - D e á k, M.: A magyarországi kelták embertani vizsgálata. /Analyse anthropologique des Celtes de la Hongrie./ - BK 2 /1954/ pp. 133-158 et 3 planches.
33. N e m e s k é r i, J. - G á s p á r d y, G.: Megjegyzések a magyar őstörténet embertani vonatkozásaihoz. /Remarques concernant les rapports anthropologiques de la préhistoire hongroise./ - Annales S.N. 5 /1954/ pp. 485-526 et 5 planches.
34. S z ó k e, B. - N e m e s k é r i, J.: Archeologické a antropologické poznatky z výskumu v Bešeňove pri Šuranoch./Разбор антропологических находок из могилника позднегородичтской эпохи в Бешеньове./ - Slovenská Archaeologia 2 /1954/ pp. 105-135.
35. P a r k a s, Gy. - D e s s ő, Gy.: Daten zur Anthropologie der Bevölkerung von Ungarn in den X-XIII. Jahrhunderten. - Acta Universitatis Szegediensis, Pars Biologica Scientiarum Naturalium N.9. 1 /1955/ pp. 194-200 et 1 planche.
36. M a l á n, M.: Zahnkeim aus der zweiten Aurignacien-Schicht der Höhle von Istállóskő. - AA 5 /1955/ pp. 145-148.
37. L i p t á k, P.: Recherches anthropologiques sur les ossements avars des environs d'Üllő. - AA 6 /1955/ pp. 231-316.
38. N e m e s k é r i, J.: A Természettudományi Múzeum Embertani Tára történeti embertani gyűjteményének gyarapodása az 1950-1954. években. /L'accroissement du matériel squelettique de la Section Anthropologique du Musée National d'Histoire Naturelle./ - Annales S.N. 6 /1955/ pp. 411-415.
39. N e m e s k é r i, J.: Étude anthropologique des squelettes du clan princier avar découverte au cimetière de Kiskőrös-Vágóhid. - in L á s z l ó, Gy.: Études archéologiques sur l'histoire de la société des Avars. - AH S.N. 34 /1955/ pp. 189-210 et 9 planches /XXVI-XXXIV/.
40. W e n g e r, S.: Szentés-Kaján népvándorláskori népességének embertani típusai /VII-VIII.sz.d./ /Types anthropologiques de la population de Szentés-Kaján provenant VII-VIII^e siècles/ - Annales S.N. 6 /1955/ pp. 391-410 et 4 planches.

N o t e s. Les titres des études parues en langue hongroise sont suivi - entre parenthèses - par les titres des résumés parus en langues étrangères /allemand, anglais, français, et russe/. Les titres des articles parus seulement en langue hongroise ont été dans tous les cas traduit en français - ceux-ci figurent entre parenthèses arrondies. Enfin nous tenons à remarquer que les nombreux articles populaires concernant nos sujets, ne sont pas énumérés dans notre bibliographie.

S o m m a i r e

1.	J. Nemeskéri: Avant-propos _ _ _ _ _	1
2.	J. Nemeskéri: La population de Csákvár dans l'époque romaine tardive _ _ _ _ _	3
3.	P. Lipták: Nouvelles contributions à l'anthropologie de l'époque avare entre le Danube et la Tisza _ _ _ _	13
4.	S. Wenger: Nouvelles découvertes au Tiszántul /au delà de la Tisza/ provenant des temps avars _ _ _ _ _	17
5.	M. Malán: Sur le matériel anthropologique de la découverte de Nógrádkövesd _ _ _ _ _	25
6.	P. Lipták - J. Nemeskéri: La bibliographie de l'anthropologie historique en Hongrie 1946-1955 _ _ _ _ _	33

Kiadja: Magyar Nemzeti Múzeum, Természettudományi Múzeum,
Emléktani Társaság

Felelős kiadó: Dr. Nemeskéri János, Budapest, VIII. Baross u. 13.

Készült: Magyar Nemzeti Múzeum, Történeti Múzeum, Rotaprint Üzem,
250 példányban, 2 és 1/4 iv terjedelemben

F.v.: Dajbukát Gergely

