Zeitschrift: Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie
Herausgeber: Musée d'art et d'histoire de Genève
Band: 28 (1980)

Artikel: Étude anthropologique préliminaire sur le matériel de Kerma (Soudan)
Autor: Simon, Christian
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-728442

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Etude anthropologique préliminaire sur le matériel de Kerma (Soudan)

par Christian Simon

Durant la campagne 1979-1980, trois secteurs de nécropole ont été fouillés. Nous décrirons brièvement le matériel prélevé.

1. *Cimetière occidental:* La fouille a été effectuée dans une maison en construction (maison 1). Il s'agit d'inhumations d'époque méroïtique. Le matériel provient de 27 tombes [1]. Les squelettes étaient très mal conservés, la nécropole étant située dans la zone des crues du Nil. De nombreuses observations et mensurations ont été effectuées sur place. Trente-trois sujets ont été dénombrés.

Pour la détermination du sexe nous avons utilisé la méthode d'Acsádi et Nemeskéri 1970. La diagnose fut difficile étant donné l'état fragmentaire des squelettes. Nous obtenons 4 hommes, 14 femmes, 6 sujets de sexe indéterminé et 8 non-adultes.

L'âge au décès a été déterminé uniquement sur des sujets non-adultes par le degré de synostose des épiphyses proximales et distales des os longs (Brothwell, 1945, Mc Kern et Steward, 1957) et l'ordre d'éruption dentaire (Olivier 1960).

Sont obtenus: 1 sujet de 1-4 ans
2 sujets de 10-14 ans
5 sujets de 15-19 ans.

Cette fraction de la nécropole est caractérisée par une forte proportion de squelettes féminins, alors que les quelques squelettes masculins étaient inhumés beaucoup plus profondément. Il ne serait pas impossible que cette partie du cimetière fût réservée aux femmes, bien que nous manquions d'éléments pour l'affirmer.

Morphologie: Les sujets mesurables sont dolicho à mésocrânes (crâne long à moyen) à voûte crânienne moyenne. La face est moyenne à longue avec un prognathisme affirmé, le nez est large. Le squelette postcrânien est gracile, la taille moyenne (♂ 165 cm ♀ 156 cm). Tous ces éléments morphologiques tendent à démontrer des affinités négroïdes déjà rencontrées dans d'autres nécropoles méroïtiques (Chamla 1967).

2. *Cimetière de la ville:* Au cours du dégagement des murs de la ville ancienne (secteur ouest) des tombes méroïtiques tardives apparurent. Toutes ces tombes ont été perturbées et parfois les os n'étaient plus en connexion anatomique. Quelques-unes des 11 tombes fouillées étaient vides; 20 squelettes ont été individualisés; dont 3 hommes, 6 femmes, 5 sujets indéterminés et 6 non-adultes.

Parmi les enfants nous distinguons:
1 sujet de moins de 1 an
1 sujet de 5-9 ans
4 sujets de 15-19 ans.

La morphologie de ces sujets est pratiquement la même que celle des squelettes du cimetière occidental.

3. *Cimetière oriental:* Deux zones de cette nécropole ont été fouillées. Vingt-trois tombes d'époque Kerma moyen et 7 tombes de Kerma ancien. Toutes les sépultures ont été violées et les squelettes perturbés. Dans la zone Kerma moyen les tombes renferment généralement un seul sujet, à part deux tombes contenant chacune 2 squelettes, un adulte et un adolescent. Le matériel anthropologique est bien conservé. Dix-neuf sujets ont été dénombrés dont 4 hommes, 3 femmes, 4 sujets indéterminés et 8 non-adultes répartis de la manière suivante:

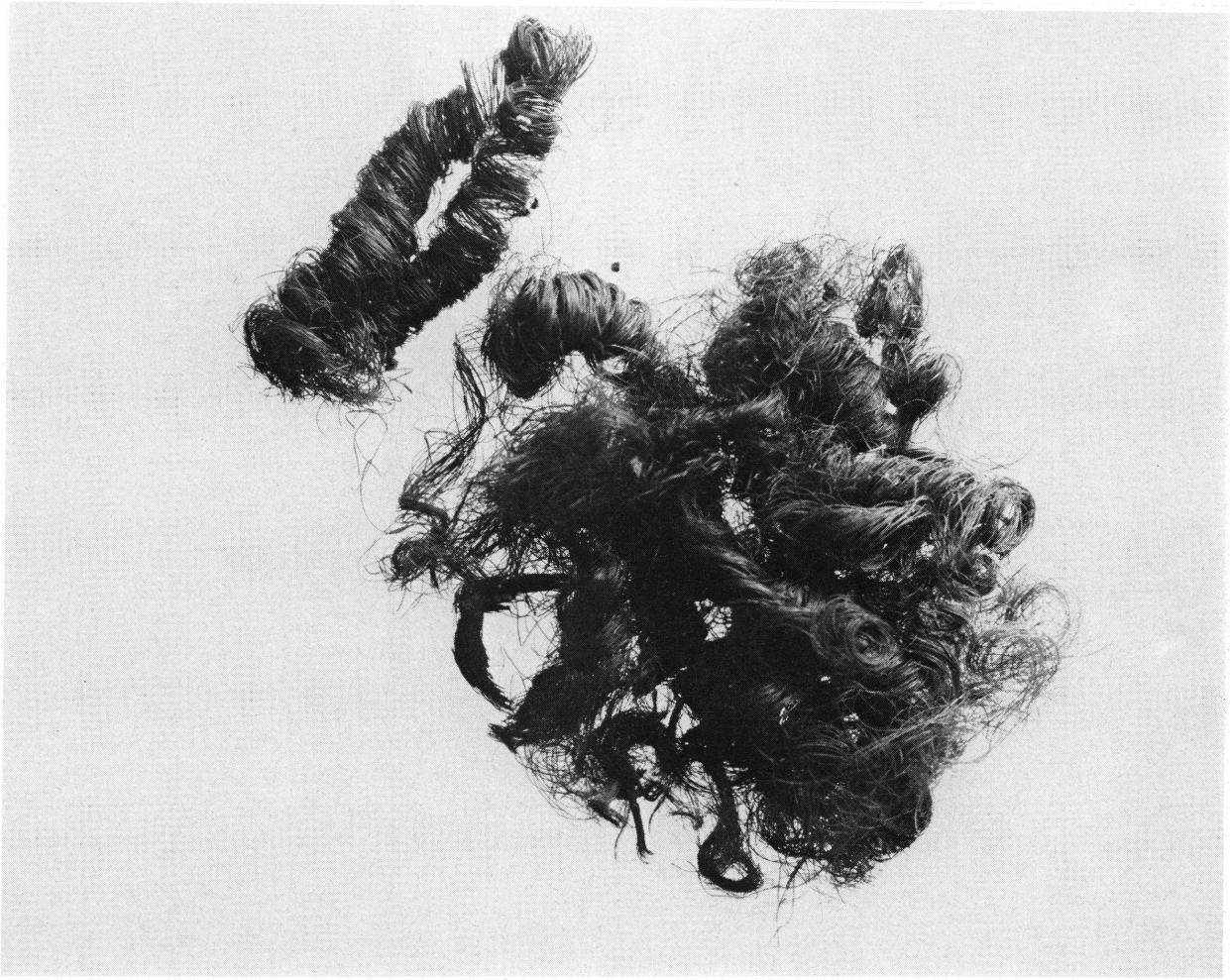

Fig. 1. Cheveux et tresses féminins. Tombe 38 (éch. 1,5).

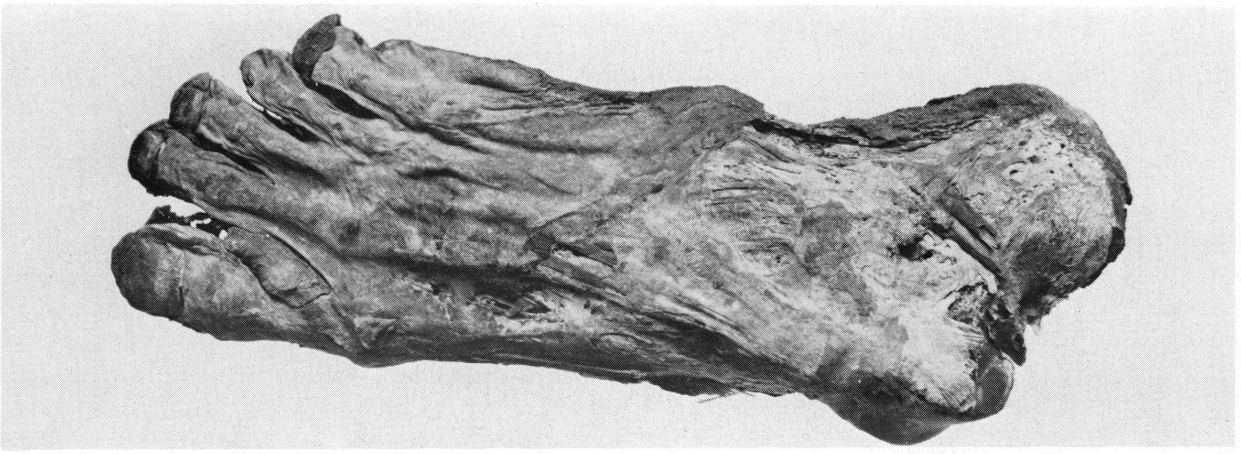

Fig. 2. Pied gauche féminin momifié naturellement. Tombe 40 (éch. 1/2).

2 sujets de moins de 13 ans
2 sujets de 1-4 ans
2 sujets de 10-14 ans
2 sujets de 15-19 ans.

Pour les tombes contenant 2 sujets nous nous trouvons en présence d'un sujet adulte masculin et d'un adolescent que nous supposons sacrifié. L'adolescent de la tombe 11 avait environ 12 ans et celui de la tombe 22 13-14 ans. Il n'est malheureusement pas possible de déterminer leur sexe étant donné leur jeune âge. Cette partie de nécropole montre une forte proportion de tombes d'enfants et dans celles-ci nous avons des sujets de presque toutes les classes d'âges.

La partie Kerma ancien est située dans une zone perturbée par l'agriculture. Les tombes étaient généralement très abîmées. Ici toutes les sépultures contenaient un seul sujet sans exception. Nous avons dénombré 8 sujets, 3 hommes, 2 femmes, un sujet de sexe indéterminé, un enfant de 6 ans et un adolescent de 19-20 ans. Malgré les perturbations et les violations déjà citées, le matériel anthropologique est très bien conservé. Sur un sujet féminin (tombe 38) nous avons trouvé deux types de cheveux, des cheveux bouclés ressemblant à ceux des nubiens actuels, ainsi que de petites tresses (fig. 1) caractéristiques de certaines coiffures africaines. Une autre jeune femme (tombe 40) était momifiée naturellement (fig. 2), la peau et les tissus étant conservés. Ces particularités si rares feront l'objet d'une étude spéciale.

Morphologie: Les sujets de la nécropole orientale sont caractérisés par un crâne dolicho à mésocrâne, une voûte crânienne moyenne, une face moyenne à longue et un prognathisme modéré. Le squelette post-crânien est relativement robuste, la taille est moyenne à grande (♂ 170 cm, ♀ 160 cm). Il faudra attendre un plus grand nombre de squelettes pour avoir une idée meilleure de la morphologie de la population de Kerma mais à la lumière de nos connaissances, elle devrait être assez semblable à la population actuelle de la région.

[1] Ce matériel a été complété par six sujets provenant de tombes perturbées non numérotées.

G. ACSADI, J. NEMESKERI, *History of human life span and mortality*, Budapest, Akademie Kiado, 1970.

D. R. BROTHWELL, *Digging up bones*, London, British Museum, 1972.

M.-C. CHAMLA, *Aksha III. La population du cimetière méroïtique. Etude anthropologique,* Paris, Klincksieck, 1967.

W. T. MC KERN, T. D. STEWART, *Skeletal Age changes in Young American Males*. Natick (Mass.). (Headquarters quartermaster research and development command, Technical report ET 45), 1957.

G. OLIVIER, *Pratique anthropologique*, Paris, Vigot, 1960.

Crédit photographique:
J. G. Elia.