Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico

Herausgeber: Association Pro Aventico (Avenches)

Band: 33 (1991)

Artikel: La nécropole gallo-romaine du Marais à Faoug (VD) : fouilles 1989-1991

Autor: Castella, Daniel / Amrein, Heidi / Duvauchelle, Anika

Kapitel: 5: Etude anthropologique

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-245035

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: 15.07.2025

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

5. Etude anthropologique[80]

5.1. Introduction méthodologique

A la vue de restes osseux humains calcinés, très fragmentés et souvent déformés, le profane s'étonne généralement que l'anthropologue parvienne à tirer des informations relatives à l'âge et au sexe d'un défunt incinéré, voire à diagnostiquer des maladies. Grâce à des techniques spécifiques et en s'armant de patience, le spécialiste obtient pourtant des résultats intéressants, permettant d'élargir notre connaissance des populations anciennes.

Pour les sujets adultes, le chercheur, après avoir isolé certains éléments clairement identifiables (fragments de la boîte crânienne, diaphyses de fémurs et d'humérus), procède à la mesure et au calcul des épaisseurs moyennes. Statistiquement, ces valeurs moyennes de robustesse varient assez sensiblement en fonction du sexe des individus étudiés. Ces données peuvent dans certains cas être corroborées par d'autres observations morphologiques (effectuées en particulier sur le crâne et le bassin), selon les méthodes et critères adoptés pour l'examen des individus inhumés. Le chercheur parvient ainsi à isoler dans bien des cas les sujets masculins et féminins.

En étudiant, quand l'état de conservation du matériel le permet, le degré de synostose des sutures crâniennes, la surface de la symphyse pubienne (articulation du bassin), la compacité ou la spongiosité des ossements, l'anthropologue propose également une estimation de l'âge biologique du sujet. Les méthodes adoptées ne permettent toutefois pas d'obtenir des données très précises. Il est possible d'améliorer le diagnostic en étudiant la micro-structure du tissu osseux, tout en restant attentif aux éventuelles altérations causées par le processus de calcination, ou en soumettant certains fragments du squelette à la radiographie.

Enfin, ces diverses méthodes d'investigation permettent de mettre en évidence certains phénomènes pathologiques observables au niveau de la morphologie ou de la structure de l'os (pertes dentaires, arthrose, anémie, etc...).

5.2. Analyse des restes humains

Le matériel osseux humain étudié, mêlé le plus souvent à des restes fauniques (fig. 9), est en général très fragmenté, parfois déformé par la crémation (effets "U", "LD" et "S"[81]; effet "Q"[82]); sa couleur varie le plus souvent du gris clair au blanc. Le degré de crémation, selon les critères définis par Holck[83], est en général le second, alors que les températures maximales atteintes en cours de crémation avoisinent dans quelques cas 750° C.

Le poids des ossements déterminés, ainsi que leur répartition dans les urnes, les concentrations et les fosses apparaissent dans le catalogue des sépultures.

Sur les seize sépultures étudiées, seuls quatorze adultes et un enfant ont pu être individualisés, la pauvreté du matériel de la tombe 6 n'autorisant aucun diagnostic. Parmi les quatorze adultes, quatre pourraient être de sexe féminin et sept de sexe masculin. L'examen du plan de répartition des sexes et des âges (fig. 10) ne permet aucune observation digne d'intérêt.

Dans quatre cas (tombes 3, 8, 12 et 13), des phénomènes pathologiques ou des anomalies ont pu être observés, comme par exemple des résorptions alvéolaires (dentition) et peut-être une arthropathie au niveau de la colonne vertébrale (tombe 12). Dans un cas, des granulations arachnoïdiennes très évidentes ont été diagnostiquées sur une boîte crânienne (tombe 8): elles peuvent être mises en relation avec l'âge du sujet. Enfin, la boîte crânienne de l'individu de la tombe 13 se signale par une certaine porosité (pariéto-occipital).

Les principaux résultats de l'analyse peuvent être synthétisés de la façon suivante :

Tombe	Age	Sexe	Pathologie ou anomalie ?
Tombe 1	adulte	-	
Tombe 2	adulte	F ?	
Tombe 3	adulte	F	oui
Tombe 4	mature ?	F ?	
Tombe 5	adulte	M ?	
Tombe 6	-	-	
Tombe 7	adulte	M	
Tombe 8	45/60 ans	M	oui
Tombe 9	adulte	-	
Tombe 10	adulte	M	
Tombe 11	enfant	-	
Tombe 12	mature	M	oui
Tombe 13	adulte	-	oui
Tombe 14	adulte	M ?	
Tombe 15	adulte	F	
Tombe 16	adulte	M	

Marcello Porro

6. Etude de la faune

6.1. Déroulement des travaux

Les restes osseux exhumés des seize sépultures à incinération ont été examinés en premier lieu par M. Porro, anthropologue, qui a prélevé les restes humains identifiables. Nous sont donc parvenus environ 10400 fragments osseux que nous avons à nouveau triés afin d'en extraire les restes animaux (fig. 9).

Nous avons partagé ce matériel en deux lots: d'une part, approximativement 10000 esquilles indéterminées (poids : env. 3874 gr.), ne pouvaient être attribuées à l'homme ou à un animal, leur taille

[80] Le rapport anthropologique détaillé sera déposé, avec le reste de la documentation, au Musée romain d'Avenches.

[81] Codifiés par J.M. Reverte Coma, *Cremaciones prehistoricas en Espana*, Actas del V congreso intern. de paleopatologia, Siena, 1984.

[82] Défini en 1988 par T. Garetto Doro et M. Porro.

[83] P. Holck, *Cremated bones. A medical anthropological study of an archaeological material on cremation burials*, (Anthropologiske Skrifter 1), Oslo, 1986.