

BIBLIOGRAPHIE

ODONTO-STOMATOLOGIE MÉDICO-LÉGALE

Les progrès et les conséquences de ce que nous appelons la civilisation entraînent l'homme moderne à vivre, bien souvent malgré lui, dangereusement. La criminalité croissante, les incendies de grands magasins, les catastrophes aériennes, les conflits armés qui font de plus en plus de victimes civiles, le recours au génocide ont rendu de plus en plus ardue, voire parfois impossible, la tâche des médecins légistes et des agents de l'identification judiciaire. Une difficulté supplémentaire s'est ajoutée du fait que les cadavres sont souvent rendus pratiquement méconnaissables.

L'odonto-stomatologie peut apporter au travail d'identification une contribution dont l'importance n'a pas encore été reconnue dans les pays d'Europe occidentale : c'est la raison qui a incité le Professeur H. BRABANT et le Docteur R. M. DE SMET à publier une « *Odonto-stomatologie médico-légale* » (Éditions et Imprimerie, Quai aux Briques, 97, Bruxelles ; 250 p., prix : 475 fr.) qui non seulement nous donne une traduction de l'ouvrage du Professeur G. GUSTAFSON, mais qui se trouve adapté aux pays de langue française et enrichi de l'expérience personnelle des adaptateurs. Les premiers chapitres concernent notamment les principes généraux d'identification, la conduite à tenir après les sinistres, l'étude de la résistance des dents et des restaurations dentaires et l'intérêt que présente pour certains groupes de personnes l'enregistrement des caractéristiques odonto-stomatologiques. Deux chapitres importants traitent de l'identification comparative et de l'identification reconstructive. Enfin, l'ouvrage se termine par l'étude des informations que peuvent fournir les examens macroscopique et microscopique et l'analyse des traces laissées par les morsures.

Parmi les mérites de l'ouvrage, nous en soulignerons deux. Bien que ce travail contienne un nombre énorme de notations et de détails soigneusement organisés, le lecteur ne se trouve jamais arrêté par le recours à un vocabulaire inutilement compliqué et ésotérique. Ensuite, toutes les notions d'une certaine importance sont illustrées d'exemples ou de rappels à de grands événements ou à des causes judiciaires : ce procédé rend le texte particulièrement vivant.

L'intérêt du sujet, la richesse de l'information (la bibliographie compte environ 660 références), la qualité et l'abondance des illustrations, le soin avec lequel l'ouvrage est édité vaudront à ce livre un très large succès auprès des médecins légistes, des odontologistes et des officiers de police. Il n'est pas douteux que de nombreuses autres catégories de lecteurs (médecins, juristes, avocats, anthropologistes ou esprits simplement curieux) aimeront lire ce livre qui eût pu instruire et amuser Sherlock Holmes.

A. LEGUEBE.

DÉNOMINATION DES OBJETS EN PIERRE TAILLÉE

BREZILLON, Michel N. 1968. La dénomination des objets en pierre taillée. IV^e Supplément à « Gallia Préhistoire ». Édit. du Centre national de la Recherche scientifique, Paris.

Ce gros volume, très bien édité, de 413 pages et 227 figures, répond à un réel besoin. En effet, comme le note avec raison l'auteur : « Depuis des années, les préhistoriens s'inquiétaient de la prolifération anarchique du vocabulaire spécialisé et demandaient régulièrement qu'on y mette bon ordre ». Or le développement de la méthode dite statistique, née « du désir de comparer, qualitativement et quantitativement, l'équipement technique de chaque horizon étudié avec ceux, contemporains ou non, des autres sites connus, suppose un traitement typologique identique pour tous les ensembles industriels », ainsi que l'adoption d'un cadre systématique rigoureux.

La première partie de cet ouvrage traite d'abord de la systématique et de la nomenclature, puis de la formation du vocabulaire et du vocabulaire descriptif d'une façon générale, enfin du vocabulaire du débitage et du façonnage. Cette première partie se termine par une brève étude sur l'avenir de la taxonomie préhistorique.

La seconde partie est un lexique où chaque terme est étudié avec tous les renseignements, en particulier bibliographiques, qui le concernent, ses équivalents, ses déviations de sens, etc. Une bibliographie de plus de 900 titres complète l'ouvrage qui, nous n'en doutons pas, rendra des services considérables non seulement aux préhistoriens débutants, parfois découragés par l'abondance ou l'imprécision de certains termes concernant les objets préhistoriques, mais aussi aux chercheurs chevronnés désireux de rafraîchir leurs connaissances sur un sujet déterminé.

Prof. Dr. H. BRABANT.

TENDANCES ÉVOLUTIVES CHEZ LES HOMINIDES FOSSILES ET RÉCENTS

J. Nemeskeri et Gy. Deszö se sont chargés d'éditer sous le titre « *Evolutionary trends in fossil and recent hominids* » les textes de seize communications présentées au cours d'un symposium tenu à Budapest en octobre 1967 (*Symposia biologica hungarica*, N° 9, 1969, Akademiai Kiado, Budapest, 140 p. Prix : 6 \$).

Tous les textes sont publiés soit en français, en anglais ou en allemand : ils abordent les problèmes tellement vastes que pose ce sujet sous des angles si variés, qu'il n'est pas possible de faire un compte rendu détaillé de tous les articles. Signalons parmi les auteurs dont les travaux

sont généralement moins aisément accessibles aux lecteurs d'Europe Occidentale, les noms de Kretzoi, Vertes (Budapest), Thoma (Szeged), Bunak (Moscou), Ginsburg (Leningrad), Liptak (Szeged), Toth, Malan, Lengyel et Eiben (Budapest).

Cet ouvrage nous montre l'intérêt qui est porté par les milieux scientifiques de Hongrie aux recherches dans le domaine de l'Anthropologie et il nous permet d'apprécier la variété des méthodes mises en œuvre par les chercheurs hongrois.

Terminons en disant que l'Akademiai Kiado a apporté beaucoup de soin à l'impression de cet ouvrage très agréablement présenté.

A. LEGUEBE.

DE L'ENFANT À L'ADULTE

La partie la plus essentielle du patrimoine d'une société est constitué par sa population. Ce fait explique l'intérêt particulier suscité par les études démographiques. Ces dernières ont indirectement contribué à mettre en lumière l'importance que revêt la connaissance des qualités biologiques de la population. Le problème qui consiste à décrire et à interpréter aussi complètement que possible les étapes de la réalisation du potentiel héréditaire d'une population, est passé au tout premier plan : c'est à la solution de ce problème que l'ouvrage de Fr. TWIESSLMANN, *Étude biométrique - De l'enfant à l'adulte*. (Presses Universitaires de Bruxelles, 42, avenue Paul Héger, Bruxelles 5 ; 146 p., 72 graphiques) apporte une contribution de premier ordre.

Douze mesures corporelles et seize mesures céphaliques ont été étudiées sur un échantillon de 14.299 écoliers et étudiants bruxellois, âgés de 3 à 25 ans. Chacune des mesures est définie avec précision et illustrée au moyen d'une photo. Les résultats relatifs à la croissance absolue sont publiés sous forme de tableau, par classes d'âge de un an (moyenne et écart-type) et, en outre, représentés graphiquement. L'analyse porte sur le dimorphisme sexuel, sur les changements de la vitesse de croissance et sur l'étude de l'évolution des proportions du corps (silhouette, tronc, membres), du crâne et de la face ; l'abondance des graphiques rend particulièrement aisée la compréhension des phénomènes complexes qui s'opèrent pendant la croissance.

Les nombreuses données numériques permettent de comparer un individu quelconque à la population de son âge. Tables et index aident parfaitement à retrouver les données qu'on recherche.

Ce livre, en raison de l'intérêt, de la quantité et de l'originalité des renseignements qu'il contient, deviendra rapidement indispensable aux anthropologistes, aux médecins et à tous ceux qui sont amenés à se préoccuper du développement physique de la jeunesse.

A. L.