

Professor José Jordán of the Instituto de la Infancia, Havana and Professor J. M. Tanner from London, were the Chairman and Secretary of the International Society of Auxology at the time of the Congress. The members of the executive committee were Professors F. Falkner (USA — Treasurer), P. B. Eveleth (USA), P. Karlberg (Sweden), E. Marubini (Italy), G. Massé (France), A. Prader (Switzerland), M. Prokopec (Czechoslovakia) and J. C. van Wieringen (Holland). The honorary members of the Organization Committee of the Congress were the Cuban Ministers of Education and Health and about 25 prominent specialists in the health services and education.

The Congress was inaugurated by the Minister of Health, Mr José A. Gutiérrez Muniz. He evaluated positively the recently completed all-Cuba anthropological survey of child and adolescent growth headed by Professor Jordán and made an interesting comparison. While the usual measurements of the health status of the population had hitherto been infantile and child mortality and morbidity statistics, all of which are negative social phenomena, a transition was now being made to new criteria of health evaluation, one of which, a positive one, was measurement of children's growth and its development reflecting the living conditions of the children.

The growth of children, the Minister said, is the best measure of the health. This motto too, was placed in the head of the Congress hall.

At its final session the Congress was closed, on behalf of the International Society of Human Auxology, by Professor Frank Falkner, who thanked the organizers for arranging the Congress in the beautiful and operatively equipped facilities of the Congress Hall and for the care devoted to the participants. The Belgian participants in the Congress, Professors Susanne, Hebbelinck and Wachholder, submitted to the Committee of the International Auxology Society the proposal that the next Congress be held in Brussels in 1982, which was accepted.

The Auxology Congress in Havana was a dignified termination of the International Child's Year, within whose frame it has been organized. There is probably no significant aspect in the area of child growth and development that was not touched at the Congress. Evidence of this is the 22 themes represented.

It appears that in the world much attention is devoted to prenatal development, the mother's health status, nutrition, motor activity and behaviour during pregnancy, detailed research of the placenta, etc. Interest is being focused on the critical points in a child's development, when the organism is at greater risk than at other stages of life. Even complicated studies in the fields of endocrinology and biochemistry were represented. A very nice piece of research was the nation-wide Cuban child growth and development study conducted by J. Jordán, with J. M. Tanner, R. Whitehouse and H. Goldstein participating as experts. This study is serving as a model for some countries of South America (Venezuela, Ecuador and others).

The Congress was accompanied by high level artistic and social events. Miroslav Prokopec

#### THE NEW ASSOCIATION OF PHILIPPINE ANTHROPOLOGISTS

In December 1979 was founded the United States Association of Philippine Anthropologists in Cincinnati, Ohio. The chairman is prof. Mario D. Zamora, Department of Anthropology, College of William and Mary, Williamsburg, Va. 23185, USA. A Newsletter will be published three times a year, subscription 4 \$ a year. J. J.

#### XXÈME CONGRES INTERNATIONAL D'ANTHROPOLOGIE ET D'ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE

Le XXème Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique a eu lieu à Cagliari, du 9 au 12 octobre 1980, sous le Haut Patronage du Président de la République italienne.

Members du Comité d'honneur étaient les Ministres: Sénateur Adolfo Sarti de l'Instruction Publique; professeur Franco Foschi, du Travail et Prévoyance Sociale; docteur Bernardo D'Arezzo, du Tourisme et Spectacle; professeur Oddo Biasini, des Biens culturels et ambients; ainsi que les autorités locales les plus importantes et le professeur Carmine A. Romanzi, Recteur de l'Université de Gènes et Président de la Conférence des Recteurs.

Une centaine de chercheurs des divers Pays du monde ont participé au Congrès, qui a été organisé par l'Institut International d'Anthropologie avec la collaboration de l'Institut d'Anthropologie physique de Gènes et de l'Institut de Sciences anthropologiques de Cagliari. Les participants sont arrivés surtout de la France et des diverses régions italiennes mais aussi de la Belgique, de la Tchécoslovaquie, Allemagne, Angleterre, Hollande, Pologne, Suisse, Hongrie, pour l'Europe; Bornéo et Formose pour l'Asie; Nigéria pour l'Afrique; Colombie, Martinique, Etats Unis pour les Amériques.

Le Congrès s'est déroulé à l'Université de Cagliari: l'inauguration dans la Grande Salle, les travaux scientifiques dans l'amphithéâtre de l'Institut d'Anatomie humaine normale. Langues officielles étaient le Français, l'Anglais et l'Italien.

Au cours de la séance inaugurale, le prof. Luigi Brian, président de l'Institut International d'Anthropologie et du Congrès, ainsi que le prof. Duilio Casula, Recteur de l'Université de Cagliari, ont pris la parole. Ensuite le prof. Jean August Huet, directeur de l'ancienne „Ecole d'Anthropologie de Paris“ le prof. Bacchisio Scarpa, comme représentant de la Municipalité de Cagliari, le Dr. Raimondo Zucca de la Direction des Antiquités de la province de Cagliari, le Dr. Attilio Gaudio, directeur du „Centre international de Recherches Sahariennes et Sahéliennes“; enfin le prof. Giovanni Floris, directeur de l'Institut de Sciences Anthropologiques de l'Université de Cagliari et Président du Comité d'organisation du Congrès.

Par la suite, le Dr. Bernard Huet, Secrétaire général de l'Institut et Président de l'Association française de Biométiéorologie a commémoré, en un exposé en français et en anglais, le centenaire de la mort de Paul Broca, fondateur de la première Ecole d'Anthropologie (1876) et de la „Société d'Anthropologie de Paris“ (1859).

L'importance, aussi sociale, du Congrès dérive tant des thèmes traités, d'enorme intérêt scientifique, théorique, pratique et appliqué, que des rapporteurs, chacun étant un des plus hauts représentants de la respective discipline.

Les arguments principaux qui suivent ont été le plus souvent développés sous forme de „table ronde“ avec des relations générales et des communications spécialisées dont la participation des congressistes aux discussions suivantes a été très vaste.

— *L'homme et le travail* (une relation de prof. Pierre Delfosse, président de la Section sociale de l'Institut Intern. d'Anthropologie, et dix communications). Il s'agit d'une mise au point sur les conditions où le travail humain se développe en plusieurs Pays et sur les problèmes d'ordre sanitaire et social relatifs.

— *L'inné et l'acquis* (deux relations des prof. Carlo Sirtori, directeur scientifique de l'Institut pédiatrique „G. Gaslini“ de Gènes et président de la Fondation „Carlo Erba“ de Milan et Gastone Lambertini, professeur émérite d'Anatomie humaine à l'Université de Naples, ainsi que deux communications). Les connaissances les plus approfondies et récentes ont été discutées et la dichotomie, chez les caractères humains, entre ce qui dérive de l'hérédité, c'est à dire des générations précédentes, et ce qui dérive des influences du milieu a été prise en considération.

— *Anthropologie médico-légale* (trois relations des prof. Clyde Collins Snow, du Département d'Anthropologie de l'Université de l'Oklahoma, Jean August Huet, directeur de l'Ecole d'Anthropologie de Paris et Sergio Moutaldo, directeur de l'Institut de Médecine légale de l'Université de Cagliari, ainsi que dix communications). La possible collaboration, et celle déjà pratiquée, entre l'Anthropologie physique et la Médecine légale a été mise en évidence avec les procédés techniques, très spécialisées, pour le diagnostic spécifique des restes humains, en particulier squelettiques, et des datations relatives.

— *Le vieillissement et sa prévention* (trois relations: des proff. Jean Vignalou, professeur émérite de la Faculté de Médecine de Paris, Alessandro M. Maderna, directeur de la 11<sup>ème</sup> Chaire de Psychologie de la Faculté de Médecine de Milan et Bruno Finzi, Médecin-chef de l'Hôpital gériatrique „Giustinian“ de Venise et cinq communications). Les participants ont considéré surtout les pathologies les plus fréquentes au cours de la vieillesse, les critères fondamentaux relatifs au vieillissement et la dynamique psychologique particulière de la personne âgée, même sous le point de vue préventif.

— *Bioclimatologie humaine* (trois relations: des proff. Bernard Primault, chef de Section de Biométéorologie de l'Institut Suisse de Météorologie, Bernard Huet, Président de l'Association Française de Biométéorologie, Tommaso Berarducci de l'Institut d'Hydrologie et climatologie médicale de Milan, et six communications). Les milieux de travail, avec leurs conditions climatiques internes et externes et la prévention des accidents, sur la base d'une meilleure connaissance de leur déterminisme biométéorologique, ont été particulièrement considérés.

— *Coopération et développement socio-culturel au Sahara et au Sahél* (une relation du Dr. Attilio Gaudio, directeur du „Centre International de Recherches Sahariennes et Sahéliennes“ de Paris et aussi neuf communications). Les conditions de vie des populations qui habitent les régions pré-désertiques, leurs traditions, culturelles, surtout leur problèmes, souvent tragiques, par rapport au milieu inhospitalier, sont certains des arguments qui ont été mis en particulière évidence.

— *Ancêtres humains et Archéologie préhistorique de la Sardaigne* (une relation du prof. Carlo Maxia, ès Doyen de la Faculté de Sciences et directeur de l'Institut de Sciences Anthropologiques de l'Université de Cagliari, et huit communications). Les rapporteurs ont rappelé certaines des étapes les plus significatives de l'évolution humaine et plusieurs problèmes scientifiques liés, ainsi que les apports les plus représentatifs de quelques Auteurs.

Ensuite l'ancienne histoire des premiers habitants de la Sardaigne a été mise en évidence avec les nombreuses constructions mégalithiques que tant d'hypothèses opposées ont suscité.

Comme corollaire aux travaux de Congrès, deux manifestations du folklore de la Sardaigne et une „excursion“ à Lasplassas et à Barumini étaient organisées. Les congressistes ont pu admirer, dans ce dernier petit pays, un complexe nuragique très suggestif.

Luigi Brian

#### THE ARCHANTHROPIC PARIETAL BONE FROM THE ARAGO CAVE

During the symposium „Les processus de Phomisation“ held between July 16–20, 1980 in Paris Professor H. de Lumley showed a new find of a left parietal bone, fitting very well into the facial skeletal remains discovered by him in the same cave earlier. The recently discovered parietal bone shows some interesting features. When we attach it to the facial skeleton we can see that the missing occipital part of the skull was similar to the Swanscombe skull. It was certainly more rounded than we could expect with typical male Homo erectus skulls (East Asian Peking finds, South-east Asian Trinil and Sangiran finds or the No. 9 specimen from Olduvai in Africa). Another interesting feature is the smaller endocranial space in the front part of the skull than in the remaining endocranium. On calculating the probable endocranial volume according to the frontal bone only we would obtain values lower than they were in reality. The fact that different parts of the same endocranium are not in harmonious relationship indicates that the mosaic development of morphological features takes place not only between functionally different characters, but in some cases even between various parts of a single morphological unit.

There is no doubt the anthropological community eagerly awaits the publication of a detailed report on this new and important fossil.

J. J.

#### THE CONGRESS OF SLAVIC ARCHAEOLOGY IN SOFIA — September 15–22, 1980

The 4th International Congress of Slavic Archaeology was held between September 15–22, 1980 in Sofia. The event was organized by the Archaeological Institute and Museum of the Bulgarian Academy of Sciences, commissioned by the International Union of the Slavic Archaeology. The Congress was attended by some 300 scientists from 20 countries and it took place in the following sections:

1. The Slavs and their neighbours, 2 A. The ethnogenesis and migration of the Slavs, 2 B. Life, activities and the art of the Slavs, 3 A. Beginnings of the Slavic settlements, fortified settlements and towns, 3 B. Structure and development of the Slavic towns, 4. Interdisciplinary research. The names of the individual sections well characterize the scope of problems the congress was dealing with.

Anthropology, however, remained somewhat in the background and quite regrettably so. The anthropological research of the Slavic populations in the territory of Czechoslovakia, Bulgaria, German Democratic Republic, Poland, Hungary, Soviet Union, but also in Austria, Yugoslavia and other countries have had a number of remarkable achievements. Some of the extensive studies published in these countries reach far beyond the Old Slavonic period.

Only five papers dealing with anthropology were read at the Sofia Congress: P. Boev, N. Kondova, S. Cholakov (Sofia) Anthropological data on the Slavonic population in our countries, P. Boev, N. Kondova, S. Cholakov (Sofia) Palaeodemographic data of the Slavonic inhabitants of Bulgaria, I. Yordanov (Sofia) Anthropological characteristics of the burials from a Slavonic Christian necropolis (9–10 centuries) in north-east Bulgaria, J. Jakab (Nitra) Some topical problems of the anthropological research of the Slavs in Slovakia, M. Stloukal (Prague) The Old Slavonic population of the territory of Czechoslovakia.

These papers had gave us a very positive picture on the activities of the anthropologists, however, it was too little to acquaint the Slavic archaeologists gathered in Sofia with the whole width of the problem studied by the anthropology of the Old Slavonic people. On the other hand the Congress was an excellent opportunity for the anthropologists to get first-hand information on the latest researches of the Slavic archaeology, but also with its orientation and plans and with the problems it is facing. Some delegations brought to the conference printed sets of papers read by their members nevertheless we are looking forward to obtain the Congress Proceedings containing all the papers. We do hope very much that the programme of the next congress of Slavic archaeology to be held in Kiev in 1985, will boast also a fully represented anthropological section.

M. Stloukal

#### VALCAMONICA SEMINAR: THE ORIGINS OF ART

The seminar on the origins of art was held in Valcamonica between October 30 and November 2, 1980.

During the seminar the following subjects were discussed:

- The oldest manifestations of artistic creativity.
- Birth of the concept of art.
- Is there a universal concept of art?
- Why art? Causes and motivations.
- Biology of art.
- Psychology of art.
- Art aesthetics and intellectualisation.
- Art ideology and religion.

The papers delivered during the seminar will be published in a Seminar Proceedings.

During the seminar a special exhibition of artefacts, reproductions and other documents was held.

In a half-day excursion the participants of the seminar visited the rock art sites of Valcamonica.

J. J.