



**KONGRESS „ANTHROPOLOGIE
UND PÄDIATRIE“. 4.—8. DEZEMBER 1989.
ZECHLINGERHÜTTE/RHEINSBERG, DDR.**

Am 4.—8. Dezember 1989 wurde durch das Anthropologische Institut der medizinischen Fakultät (Charité) der Humboldt-Universität Berlin in der Zusammenarbeit mit der Pädiatrischen Gesellschaft der DDR ein internationaler Kongress zur Anthropologie und Pädiatrie veranstaltet.

Während der Sitzungen wurden viele interdisziplinäre Aspekte des normalen und pathologischen Wachstums und der Entwicklung der Kinder und Jugend erörtert. In diesem Zusammenhang wurden einige anthropologische, pädiatrische, physiologische, biosoziale, ethologische und psychologische Probleme diskutiert.

Aus der auxologischen Problematik waren auf dem Programm neben den Fragen des Säkulartrends im Wachstum körperlicher Grundmerkmale (z. B. Roede, Eiben, Brandt, Agfalvi u. s.) auch verschiedene Arbeiten über das Wachstum und die Entwicklung des Neuro- und Splanchnokranium (z. B. Schenk, Krásničanová), Zeitverschiebungen im Auftreten der Menarche (Hilaničká, Sommer, Danke-Hopfer, Richter, Farkas, Engelhardt), der Zusammenhang von Konstitutionsänderungen und Akzeleration des Körperwachstums aus alometrischer Sicht auf dem Beispiel der Ergebnisse einer Longitudinalforschung (May), die somatometrische Klassifizierung der Neugeborenen mit angeborenen Entwicklungsfehlern (Jährg, Stiete, Begersdorff) u. a. erörtert. Über die Fragen der Körperzusammensetzung referierten sehr interessant Burmeister, Johnson, Hajniš und Möhr.

Eine zahlreiche Referatengruppe wird in der letzten Zeit auf anthropologischen Kongressen durch prognostische Überlegungen über die Erreichung einer gewissen Körperhöhe oder die Erscheinung anderer somatischer Merkmale je nach den Parametern der Eltern und unter dem Einfluß verschiedener Außenfaktoren gebildet. Auch auf dem Kongress in Zechlingerhütte wurden diese Fragen durch mehrere Autoren erörtert (Voigt et al., Teichmann, Joubert, Wein und Kühnel u. a.).

Interessante Referate aus dem Bereich der Sportanthropologie unterbreiteten u. a. Herm, Wutscherk, Schwarz, Staender et al. und Tamaschke.

Viele Beiträge wurden der Problematik der klinischen Anthropologie gewidmet (z. B. Jährg et al., Opitz, Florin, Zemková et al., Baum, Buday u. a.). Sie hingen mit einigen genetischen Studien zusammen (Roberts, Ullrich und Witkowski u. a.) und im gewissen Maße auch mit relativ vielen Vorträgen aus dem Bereich der Sozialpädiatrie (Ewert, Döge, Straab, Wolf et al.) und Psychologie (Rügemmer, Grimmer et al. u. a.). Andere Beiträge befaßten sich mit philosophischen und allgemeinen Entwicklungsaspekten des Kinder- und Adoleszenzalters und ergänzten das Profil dieses breit aufgefachten Kongresses.

Sehr interessant war auch der originale einstündige Film von W. Schiefenhövel über ethnographische und entwicklungsbiologische Aspekte der Sexual- und Reproduktionsstrategie des Menschen. Während mehrerer Monate drehte der Autor die Vorbereitungen und die Geburt bei Eingeborenen in Neu Guinea. Die Filmvorführung begleitete er selbst mit Kommentar und Erklärungen.

An dem Kongress nahmen rund 200 Forscher aus vielen Ländern Europas teil. Am zahlreichsten waren natürlich Anthropologen und Pädiater aus der DDR und BRD vertreten. Diskussionen bestätigten einerseits die Existenz zahlreicher gemeinsamer Interessen beider den Kongress organisierenden Wissenschaftsfächer, andererseits zeigten sie jedoch die Un-

einigkeit der Ansichten der Pädiater Westeuropas und der Anthropologen Osteuropas auf die Notwendigkeit anthropologischer Untersuchung einiger ethnischer Gruppen.

Die Idee eines gemeinsamen Kongresses von Anthropologen und Pädiatern bewies sich als fruchtbar und befolgsenswert.

K. Hajniš, H. Krásničanová

**PHYSICAL ANTHROPOLOGY AT THE SEVENTH
INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE
SOCIETY FOR NUBIAN STUDIES IN GENEVA 1990**

The seventh international conference on Nubian studies, exemplarily well organized by professor Ch. Bonnet in Geneva from 3rd to 8th September 1990, became a truly interdisciplinary meeting of specialists in various disciplines collaborating on revealing of the history of this important part of ancient world. The greatest share of communications was held by archaeology, continuing in field research in the southern parts of the country and constructing syntheses about development of some regions during different periods. Art historical research concentrated mainly on analyses of the Christian monuments. Several papers were devoted to solution of historical and linguistic questions. Also physical anthropology, for which a special section under the direction of the present referee was organized, proved its importance for solution of several populational problems.

T. Dzierżykraj-Rogański, who has been studying the important neolithic material from Kadero during last eight years, concluded on not unfavourable demographic conditions, while he was unable, due to the very bad preservation of the bones, to state the racial affinities of this human group.

Ch. Simon attempted by using the Penrose method, probability ellipses, principal component analysis and dendrograms a new analysis of the topochronological evolution of the morphology of human populations of Nubia.

C. Kramar focused her attention for the first time in history of Nubian studies to dental pathology, for which she chose two samples from Kerma. In the old Kerma period, curiously enough, she found worse dental health (except paradontosis) than in the middle Kerma period. In the discussion *Ch. Simon* tried to explain this finding by differences in social composition of the samples, in the middle Kerma one besides skeletons of the proprietors of the tombs also those of the offered persons being represented.

E. Promińska offered a review of the Polish anthropological research in Nubia, starting in 1962—63 mortality study at Wadi Halfa, continuing in Faras and other localities investigated by Polish missions, especially at Old Dongola since 1964 and at Kadero since 1972. A Polish-Sudanese team started anthropological research of living children in a village of Southern Sudan.

In his contribution on anthropology of the Christian population at Sayala (5th — 11th cent. A.D.), *E. Strouhal* summarized the very unfavourable demographic data and demonstrated examples of some important diseases (tuberculosis, malignant tumours) which undoubtedly added to the elevated mortality. He devoted his main attention to the analysis of anthropometric data and tested them by variance analysis. Sexual differences were found significant in the majority of features, while differences between the three Christian cemeteries of Sayala were mostly insignificant.

Papers by *A. Coppa et al.* on human remains from central

Sudan from Mesolithic through Christian period and that by *A. Susini* on analyses of some lipid in samples from a mummy from Kerma were not delivered, but there is a hope to get them for the prepared proceedings of the Geneva conference.

The physical anthropological section was attended by about 40 research workers in various disciplines, of which several took part in vivid discussions.

Eugen Strouhal

LA MONTÉE DE L'HOMME

From the middle of September to the middle of December 1990 a group of Belgian anthropologists and archaeologists organized at Brussels an international exhibition and symposium, both dealing with biological and cultural origins of Man. The exhibition was situated in Palais des Beaux Arts with many originals exhibited. To name some of them: Human remains from the Tautavel cave, three mandibles from Regourdou, from Neanderthal Ternifine Mauer mandible Neanderthal remains from Homo sapiens from Oberkassel, from Brno II etc. The mobile art was represented e.g. with originals from Vogelherd and Hohlenstein-Stadel, from Brno II and Vestonice, from eastern Germany and with unique collections from the museum of Saint Germain en Laye and from the Danish National Museum. A scientific catalogue "L' Aventure Humaine" with rich illustrations was published. From September 14 to 17, a special symposium with invited participants discussed the principal stages of human evolution. The communications will be published in 1991. The participants took

part in the inauguration of the exhibition and visited during a special excursion the Walon cave near Trooz, Belle Roche, an early Palaeolithic site near Sprimont and the Engis cave.

Jan Jelínek

L'ARTE E L'AMBIENTE DEL SAHARA PREISTORICO: DATI E INTERPRETAZIONI. INTERNATIONAL MEETING, MILANO 24-27 OCTOBER 1990.

Centro Studi Archeologia Africana and Museo Civico di Storia Naturale di Milano organized an important meeting on Sahara Prehistory and especially on Saharan Rock Art with participants from 21 countries. The secretary general, was Giulio Calegari. French and Italian experts prevailed. A volume of abstracts of presented communications was distributed to the participants and full publication of the meeting will appear in 1991 in "Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e il Museo Civico di Storia Naturale di Milano". During the meeting a special photographic exhibition on Rock Art in China was presented. On October 25, a special visit to the exhibition "Forti e Castelli di Tratta" in the building of the Centro Studi Archeologia Africana was organized and the association "Les Amis de l'Art Rupestre Saharien" was established. No doubt this congress was an important and successful meeting and the Italian colleagues should be congratulated.

Jan Jelínek