

II. BILZINGSLEBEN COLLOQUIUM

The 70. anniversary of Dr. Volker Toepfer from the Museum of Prehistory in Halle/S. (GDR) suggested to summarize some important results of the recent excavations held at the well known site of Bilzingsleben and directed by Dr. Dietrich Mania.

First results of the excavations were discussed in their comparative relationships at the first Bilzingsleben Colloquium, organized in 1975 (see *Atnhropologie XIV*). The site, dated to the "M/R" interglacial period, yielded an important collection of microlithic stone artefacts made from flint, some coarser pebble tools, different types of bone and antler tools, rich fauna remains, and, most important, skull fragments of *Homo erectus* (see *Anthropologie XV*).

The second Bilzingsleben Colloquium took place in Halle from 24. to 25. August 1978. On the first day some papers were presented concerning the recent results of investigation and on the second day an excursion to the site was organized. The papers included the following subjects:

D. Mania: The course of the excavations at Bilzingsleben from 1975 to 1978; most important finds and results.
D. Mania, M. Altermann: The geology, chronology and origin of the Bilzingsleben travertins. F. Wiegank: Results of the paleomagnetic research of the Bilzingsleben travertins. E. Vlček: *Homo erectus bilzingslebenensis*: the taxonomic position of the Bilzingsleben hominids. H. Behrens: Which of the human social elements origin in the evolution of prehuman anthropoids? Th. Weber: The pebble-tools from Bilzingsleben. J. Burdukiewicz, P. Falicki, A. Kocoń, D. Mania, J. Svoboda, Th. Weber: The computer-analysis of the silex artefacts from the Lower Palaeolithic site of Bilzingsleben. J. Burdukiewicz: Notes on the data-entry method. D. Mania: Technology of the bone and antler tools. T. Nötzold: The Charophytes from the Bilzingsleben travertins. K. Diebel: The Ostracods from the Bilzingsleben travertins. D. Mania: The Molluscs from the Bilzingsleben travertins and their ecological meaning. D. Mania: Summary of the presented results. Future tasks of investigation in Bilzingsleben.

The papers were read in German and will be published in the *Ethnographisch-Archäologisches Zeitschrift*.

J. Svoboda

CONFERENCE ON PALAEODEMOGRAPHY, DEVELOPMENT OF PRE- AND PROHISTORICAL POPULATION OF THE WORLD, FACTS AND METHODS, SÁROSPATAK 22 to 26 AUGUST, 1978

Anlässlich des IX. internationalen Kongresses prähistorischer und protohistorischer Wissenschaften im September 1976 in Nizza traf u. a. auch eine Gruppe von Paläodemographen zusammen, erörterte die Möglichkeiten weiterer Zusammenarbeit und vereinbarte die Veranstaltung eines Symposiums, welches ausschließlich der Problematik der paläodemographischen Forschung gewidmet wäre. Schon damals wurde auch vorläufig vereinbart, daß dieses Treffen in Ungarn unter dem Vorsitz von J. Nemeskéri stattfinden wird, wobei mit der Funktion des Sekretärs Cl. Masset aus Paris betraut wurde. Der ursprüngliche Termin des Symposiums wurde auf Mai 1978 festgesetzt, aus technischen Gründen wurde jedoch seine Abhaltung dann auf Ende August desselben Jahres verschoben.

Die Organisatoren des paläodemographischen Symposiums waren gemeinsam das Demographic Research Institute of the Hungarian Central Statistical Office in Buda-

pest und die Société de Démographie Historique de Paris, die Sitzung wurde unter der Ägide des Demographic Committee of the Hungarian Academy of Sciences und der Section of Biological Sciences of the Hungarian Academy of Sciences im Rákóczi Castle in Sárospatak abgehalten. Auf ihrem Programm waren folgende Mitteilungen:

- J. N. Biraben (Paris, France): Archeological, anthropological and demographical conditions for palaeodemographic research.
- T. Sjøvold (Stockholm, Sweden): Models for age distributions and some consequences for palaeodemographic studies.
- A. Mann (Philadelphia, U.S.A.): Problems in the reconstruction of palaeodemographic data in fossil hominid samples.
- I. Schwidetzky (Mainz, G. F. R.): Soziale und Sozialpsychologische Aspekte der Paläodemographie.
- D. Patterson (Toronto, Canada): Palaeodemographic analysis using programmable calculators — A plea for standardization.
- M. Stloukal (Prague, Czechoslovakia): Paläodemographische Forschungen in der Tschechoslowakei.
- M. D. Garralda and R. M. Grande (Madrid, Spain): État actuel de la paléodémographie en Espagne.
- J. P. Bocquet (Paris, France) and F. W. Rösing (Ulm, G. F. R.): Kritischer Vergleich heute üblicher Methoden der Alters- und Geschlechtsdiagnose.
- M. E. Castro e Almeida (Lisboa, Portugal) and Cl. Masset (Paris, France): Détermination sans biais de l'âge par les sutures crâniennes.
- R. D. Rawson and S. Brooks (Las Vegas, U.S.A.): A new approach to human skeletal age determination utilizing tomographic examination of the pubic symphysis.
- D. H. Uberlaker (Washington, U.S.A.): Use for the microscope in palaeodemographic research.
- J. L. Heim (Paris, France): Les caractères sexuels des Néandertaliens classiques.
- C. Bergot (Paris, France): Manifestation du vieillissement au niveau de l'os spongieux et de l'os cortical du squelette axial (crête iliaque, vertèbres) et des os longs (humérus et fémur).
- R. Menk (Genève, Suisse): Evaluation quantitative de l'importance des différents critères de détermination du sexe.
- I. Schwidetzky (Mainz, G. F. R.), D. Ferembach (Paris, France) and M. Stloukal (Prague, Czechoslovakia): Empfehlungen für die Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett.
- M. A. Maia Netto (Coimbra, Portugal): Nouvelles recherches sur les méthodes d'estimation de l'âge au décès des squelettes d'adultes à partir du remaniement osseux microscopique (diaphyse du fémur).
- M. H. Xavier de Morais (Coimbra, Portugal), J. P. Bocquet (Paris, France), M. A. Tavares da Rocha (Coimbra, Portugal) and M. A. Maia Netto (Coimbra, Portugal): Méthode d'estimation de l'âge au décès des squelettes d'adultes par régression multiple.
- L. Szathmáry (Nyíregyháza, Hungary): Importance of preauricular sulcus during the sex identification.
- B. Chiarelli and M. Masali (Torino, Italy): Palaeodemography of the Ancient Egyptian Populations.
- A. Wierczyńska (Warsaw, Poland): The palaeodemographical data from early medieval cemetery in Norfolk.
- A. Czarnetzki (Tübingen, G. F. R.): Ein kritischer Vergleich der Altersbestimmung an historischen Personen.
- J. Korek (Budapest, Hungary): Demographische Voraussetzungen in den Siedlungen der Theiß-Kultur.
- H. Ullrich (Berlin, G. D. R.): Paläodemographie und Rekonstruktion der Verwandtschaftsstruktur einer spätslawischen Bevölkerung.
- J. Okulicz-Kozaryn (Warsaw, Poland): Methods of the study-