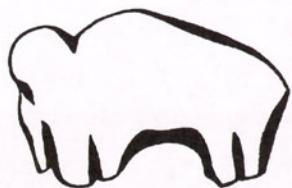


PALEOLITHIC IN THE MIDDLE DANUBE REGION



SPISY ARCHEOLOGICKÉHO ÚSTAVU AV ČR V BRNĚ
SVAZEK 5



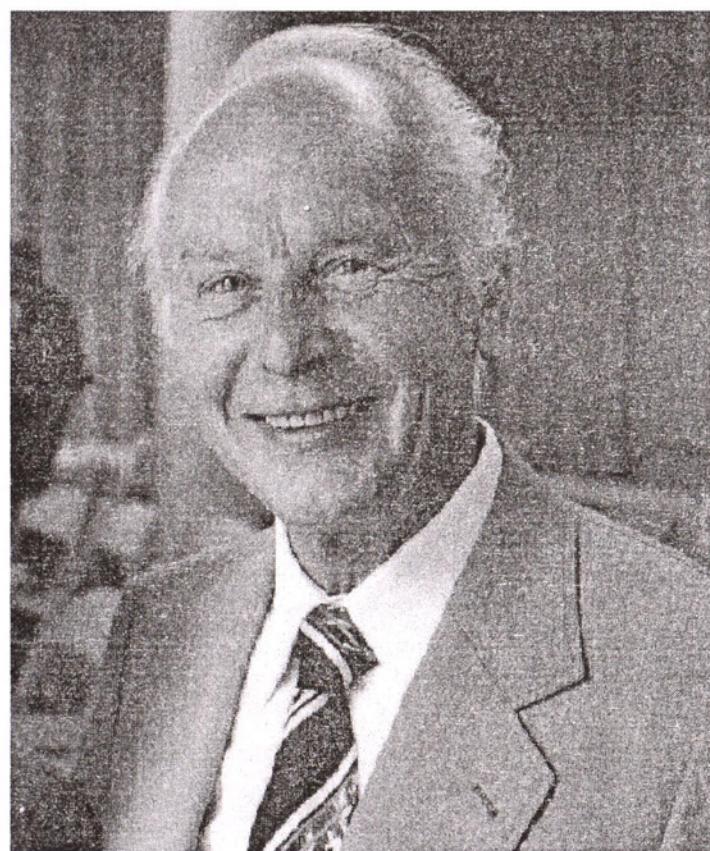
**PALEOLITHIC IN THE MIDDLE DANUBE
REGION**

Anniversary volume to Bohuslav Klíma

Edited by Jiří Svoboda

Assistant Editors: Petr Škrdla and Eric W.Oches

Archeologický ústav AV ČR, Brno 1996



Associated Professor Bohuslav Klíma, D.Sc.

Born on March 26, 1925

**One of the leading personalities in Paleolithic research in Moravia and in the
Middle Danube region**

**Continued excavations at sites excavated previously by Professor Karel Absolon :
Dolní Věstonice, Předmostí, Petřkovice, Pekárna**

**Opened large-scale excavations at new sites, namely at Pavlov, and defined the
Pavlovian culture**

**Systematically searched for new sites during field surveys over the territory of
Moravia and Czech Silesia**

Implied new methods of geological and paleoethnological research

Ad multos annos!

Colleagues and friends

Participants of the 70th Anniversary Conference held at Dolní Věstonice and Burg
Falkenstein on April 7-8, 1995

Members of the Department of Paleolithic and Paleoethnology of the Institute of
Archaeology, AS CR, Dolní Věstonice

Papers published in this volume were presented at Bohuslav Klíma's Anniversary Conference entitled "Paleolithic in the Middle Danube Area", Dolní Věstonice - Burg Falkenstein, April 7.-8., 1995. This conference was organized in frame of the Czech Grant Agency project No 404/93/2359 entitled "Gravettian in South Moravia".

The excavations at Předmostí, Dolní Věstonice and Petřkovice published in this volume were sponsored by the L.S.B.Leakey Foundation in frame of the Dolní Věstonice-Pavlov project.

Podporuje Fond pro vydávání vědecké literatury.

Published by the Institute of Archaeology, AS CR, Královopolská 147, 612 00 Brno
ISBN 80-901679-8-5

CONTENT

I. VIEW FROM THE NORTH

- J.K. Kozłowski: The Danubian Gravettian as seen from the northern perspective 11

II. NEW FIELD RESEARCH: REGIONS AND SITES

- V. Dobosi: Upper Paleolithic in the Danube-Bend 25
- K. Simán: Paleolithic in the North-East Hungary 39
- M. Oliva: Prehistoric exploitation and utilization of the Krumlovský Les hornstone 49
- Ch. Neugebauer-Maresch: Zu Stratigraphie und Datierung der Aurignac-Station am Galgenberg von Stratzing/Krems-Rehberg, NÖ 67
- W. Antl Weiser: Die Paläolithstation am Kranawetberg in Grub bei Stillfried, NÖ 81
- M. Bachner, I. Mateiciucová, G. Trnka: Die Spätaurignacien-Station Alberndorf im Pulkautal, NÖ 93
- F. Brandtner: Zur geostratigraphischen und kulturellen Zuordnung der Paläolithstation Grubgraben bei Kammern, NÖ 121
- J. Svoboda, P. Škrdla, V. Ložek, H. Svobodová, M. Frechen: Předmostí II, excavations 1989-1992 147
- P. Škrdla, V. Cílek, A. Přichystal: Dolní Věstonice III, excavations 1993-1995 173
- L. Jarošová, V. Cílek, E. Oches, Z. Snieszko: Petřkovice, excavations 1994-1995 191

III. HUNTING, ART, ADAPTATIONS

- D. West: Horse hunting, processing, and transport in the Middle Danube 209
- F. A. Fladerer: Die Tierreste von Alberndorf in Niederösterreich. Vorläufige Ergebnisse und Bemerkungen zur Subsistenz spätaurignaczeitlicher Wildbeuter 247
- K. Valoch: Anfänge ästhetischer Empfindungen im Paläolithikum Mährens und Böhmens 273
- L. Bánesz: Entdeckungen der Kunstobjekte im Paläolithikum der Ostslowakei 279
- J. Svoboda: The Pavlovian: Typology and behaviour 283
- Fieldworks directed by Bohuslav Klíma 303
- Bibliography of Bohuslav Klíma 305

LIST OF CONTRIBUTORS

Walpurga Antl Weiser, Naturhistorisches Museum, Prähistorische Abteilung, Burgring 7, A-1014 Wien, Austria.

Margit Bachner, Institut für Ur- und Frühgeschichte, Universität Wien, Franz-Klein-Gasse 1, A-1190 Wien, Austria.

Ladislav Bánesz, Archeologický ústav SAV, ul. Akademická 2, 949 21 Nitra, Slovakia.

Friedrich Brandtner, Schimmelsprungstrasse 43, A-3571 Gars a.K. - Thunau, Austria.

Václav Cílek, Geologický ústav AV ČR, Rozvojová 135, 160 00 Praha 6, Czech Republic.

Viola T. Dobosi, Magyar Nemzeti Múzeum, Múzeum krt. 14-16, H-1370 Budapest, Hungary.

Florian A. Fladerer, Institut für Paläontologie, Universität Wien, Geozentrum, Althanstrasse 14, A-1090 Wien, Austria.

Manfred Frechen, Geologisches Institut, Universität zu Köln, Zülpicher Str. 49A, D-50674 Köln, Germany.

Lenka Jarošová, Archeologický ústav AV ČR, odd. paleolitu a paleoetnologie, 691 29 Dolní Věstonice 25, Czech Republic.

Janusz K. Kozłowski, Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagiellonski, ul.Golebia 11, 31-007 Kraków, Poland.

Vojen Ložek, Geologický ústav AV ČR, Rozvojová 135, 160 00 Praha 6, Czech Republic.

Inna Mateiciucová, Filozofická fakulta MU, Katedra archeologie, Arne Nováka 1, 600 00 Brno, Czech Republic

Christine Neugebauer-Maresch, Wissenschaftliche und museale Dokumentation, Hermannstr. 17, A-3400 Klosterneuburg, Austria.

Eric A. Oches, Department of Geology and Geophysics, University of Minnesota, 108 Pillsbury Hall, 310 Pillsbury Dr. SE, Minneapolis, MN 55455-0219, USA.

Martin Oliva, Moravské zemské muzeum, odd. Anthropos, Zelný trh 7, 659 37 Brno, Czech Republic.

Antonín Přichystal, Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 6, 600 00 Brno, Czech Republic.

Katalin Simán, Kubinyi Ferenc Museum, Ady E.u.7, H-3170 Szécsény, Hungary.

Zbygniew Snieszko, Uniwersytet Śląski, ul. Bedzynska 60, 41 200 Sosnowiec, Poland.

Jiří Svoboda, Archeologický ústav AV ČR, odd. paleolitu a paleoetnologie, 691 29 Dolní Věstonice, Czech Republic.

Helena Svobodová, Botanický ústav AV ČR, Průhonice u Prahy, Czech Republic.

Petr Škrda, Archeologický ústav AV ČR, odd. paleolitu a paleoetnologie, 691 29 Dolní Věstonice, Czech Republic.

Gerhard Trnka, Institut für Ur- und Frühgeschichte, Universität Wien, Franz-Klein-Gasse 1, A-1190 Wien, Austria.

Karel Valoch, Moravské zemské muzeum, odd. Anthropos, Zelný trh 7, 659 37 Brno, Czech Republic.

Dixie West, Dept. of Anthropology, University of Kansas, Fraser Hall 620, Lawrence, Kansas 66045, USA.

FIELDWORKS DIRECTED BY BOHUSLAV KLÍMA

Excavations:

Dolní Věstonice I, distr. Břeclav: 1947–1952, 1966, 1971–1979
Dolní Věstonice II, distr. Břeclav: 1959–1960; 1985–1988
Dolní Věstonice III, distr. Břeclav: 1969
Pavlov I, distr. Břeclav: 1952–1965, 1971–1972
Pavlov II, distr. Břeclav: 1966–1967
Pavlov III, distr. Břeclav: 1979, 1981
Milovice, distr. Břeclav: 1951, 1986
Boršice, distr. Uherské Hradiště: 1964
Zlín–Louky, distr. Zlín: 1950, 1953
Žlutava, distr. Zlín
Míškovice, distr. Zlín
Pekárna Cave, Mokrá, distr. Brno–venkov: 1954, 1961–1965
Hadí Cave, Mokrá, distr. Brno–venkov: 1954, 1958
Kůlnička Cave, Mokrá, distr. Brno–venkov: 1953
Švédův stůl Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1953–1955
Křížova Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1949–1950
Adlerova Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1951
Ochozská Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1953
Pod vyhlídkou Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1957–1958
Liščí Cave, Ochoz, distr. Brno–venkov: 1959
Nová Drátenická Cave, Březina, distr. Blansko: 1947–1948
Rytířská Cave, Vilémovice, distr. Blansko: 1948
Svitávka, distr. Blansko: 1960
Předmostí, distr. Přerov: 1971–1973; 1975–1976, 1981–1983
Hranice, distr. Přerov: 1953
Petřkovice, distr. Opava: 1952–1953

Systematic surface surveys:

Šakvice, distr. Břeclav
Hustopeče, distr. Břeclav
Buchlovice–Boršice, distr. Uherské Hradiště
Tišnov, distr. Brno–venkov
Židlochovice, distr. Brno–venkov
Neslovice, distr. Brno–venkov
Lipůvka, distr. Blansko
Nuzířov, distr. Blansko
Třebíč, distr. Třebíč
Opava, distr. Opava

Participation in fieldwork abroad:

Barca, distr. Košice, Slovakia: 1951–1952
Abri im Dorf, Neu Essing, distr. Regensburg, Germany: 1965–1969
Hendelkammer, distr. Marktredwitz, Germany: 1965
Grubgraben, Kammern, distr. Krems, Austria: 1993–1994

THE DOLNÍ VĚSTONICE STUDIES

Volume 1, 1994

J. Svoboda et al.: Paleolit Moravy a Slezska - The Paleolithic of Moravia and Silesia.

Appendix

Rejstřík lokalit - Sites register.

Volume 2, 1994

J. Svoboda, ed.: Pavlov I - Excavations 1952-1953.

Published as ERAUL, Liège, No 66.

Volume 3, 1995

B. Klíma: Dolní Věstonice II. Ein Mammutjägerplatz und seine Bestattungen.

Published as ERAUL, Liège.

Volume 4, 1997

Pavlov I - Excavations 1957.

Published by the Institute of Archaeology, AS CR, Královopolská 147, 612 00 Brno;
Department of Paleolithic and Paleoethnology, 691 29 Dolní Věstonice 25, Czech
Republic

