

# NUEVAS PERSPECTIVAS DE LA ARQUEOLOGIA EN CHECOSLOVAQUIA

por el Prof. LAUTARO NÚÑEZ

Director del Departamento de Arqueología y Museos de la Universidad de Chile en Antofagasta

La proliferación de los recursos culturales y el tradicional humanismo del pueblo Checoslovaco son algunos factores decisivos para comprender como todo un corpus nacional puede aprehender sus acontecimientos pre y protohistóricos, y ciertamente el histórico; de modo que pueden hacer suyos como hechos familiares, no solamente las situaciones que gestaron su entidad nacional, o su desarrollo irreversible posterior a la última guerra. Por el contrario, también han logrado patrimoniar su pasado más lejano, sin ningún prejuicio discriminatorio por las materias "pre" históricas. Así, los estudiantes de la enseñanza media y aún básica, pueden reflexionar sobre el "mundo paleolítico o neolítico", con la misma seguridad demostrada por nuestros estudiantes al referirse a los llamados "Padres de la Patria".

Este nivel cultural apreciable se explica por el constante perfeccionamiento de los programas de enseñanza, asesorados por científicos idóneos, con la complementación básica de nuevos recursos didácticos. Por otro lado, las publicaciones especializadas y de divulgación popular calibradas para diversas edades han logrado aportar una información cada vez más solicitada, y finalmente un principio cultural indispensable: para cada ciudad con proceso educativo un plan Museográfico completo.

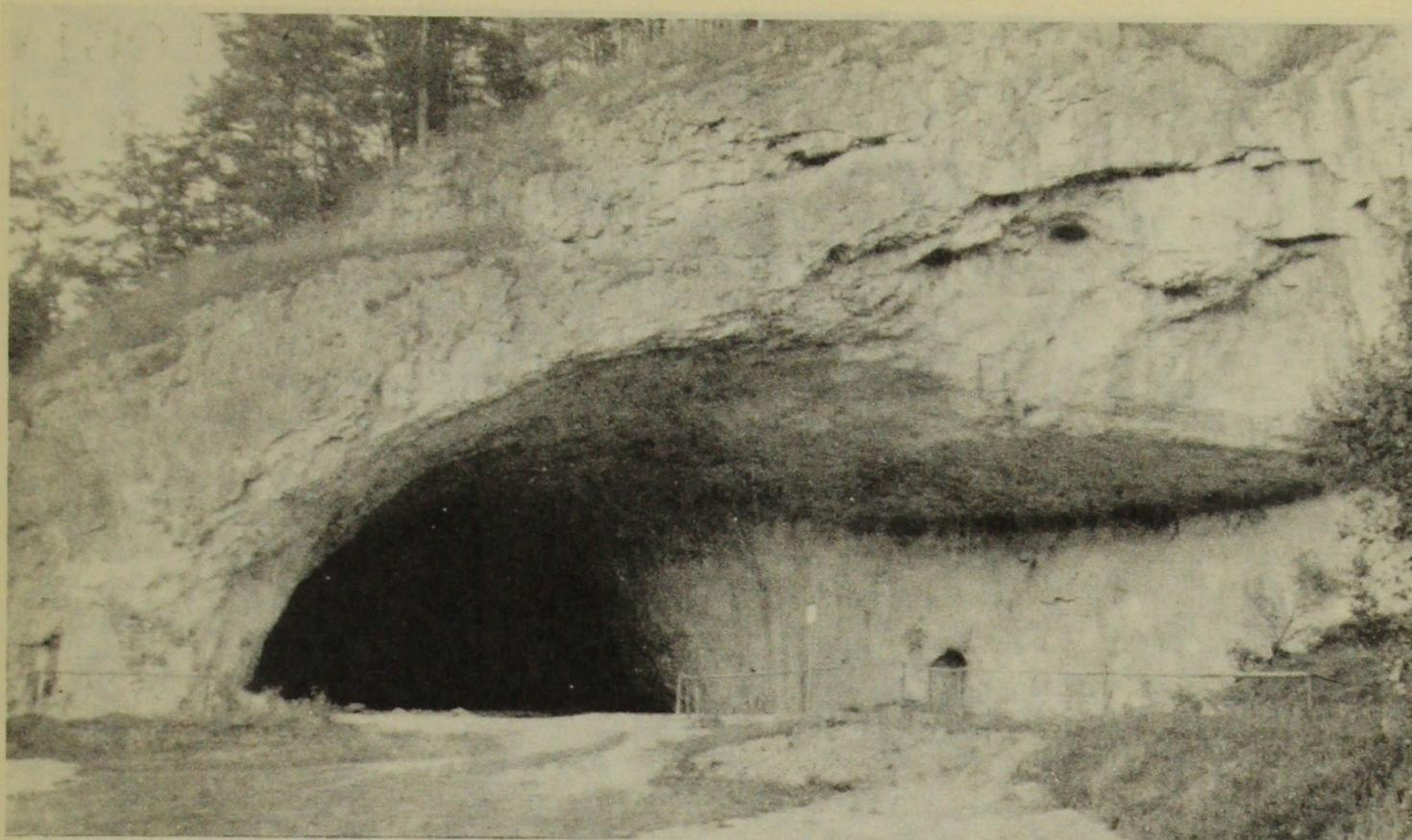
Del balance entre la investigación científico-arqueológica y su divulgación sistemática ha surgido una producción considerable. Checoslovaquia en la hora actual con 14 millones de habitantes cuenta con la apreciable suma de 520 museos en la mayoría de los cuales el nivel de investigación y exposición es muy satisfactorio, baste el ejemplo de la ciudad de Nitra en la región eslovaca con 45 mil habitantes y un equipo de 35 arqueólogos además de 125 funcionarios agrupados en un Instituto de Arqueología creado por la Academia de Ciencias, complementados de una moderna y didáctica sala de exhibición. Por otro lado, los diversos Institutos Arqueológicos diseminados por el país, conducidos por la Academia de Ciencias, solamente en el año 1968 habían publicado 60 revistas periódicas y 155 volúmenes monográficos de los diferentes planes de excavaciones. Algunos factores que concurren a este desarrollo merecen un comentario particular.

Muy tempranamente, hacia fines del siglo XVIII J. Dobrovsky (1750-1829), el principal precursor de la prehistoria Bohemia, logró reunir informaciones históricas, filológicas, to-

ponimicas, en conjunto con los análisis de objetos arqueológicos encontrados casualmente, donados, o excavados con su parcial participación. Desde esta época se inicia la utilización de la fuente arqueológica como documentación científica, hasta el punto que logró publicar en la Sociedad Checa de Ciencias cuatro estudios sobre tumbas de los "Antiguos Eslavos", abriendo la primera polémica científica sobre tipología de tumbas. Durante el siglo XIX una suerte de combinaciones de diletantismo, pintoresquismo, ausencia de metodologías, descontrol de iniciativas privadas, coleccionismo asistemático, etc. no deja ver bien las alternativas del perfeccionamiento científico. Del balance de lo que en Chile podríamos llamar "arqueología-espectáculo" y el comienzo del rigor sobriamente científico, solo a fines del siglo XIX se siente el peso de los primeros prehistoriadores específicos; recordamos a Absolon, Niederle, y escasos otros. Es la etapa de los esfuerzos personales que junto con cubicar la desconocida potencialidad de los yacimientos arqueológicos, desenterran la primera problemática, pero con métodos aceptables.

Las primeras fundaciones de los Museos principales demuestra la temprana importancia que adquiría la disciplina arqueológica. El Museo Nacional de Praga se inaugura el año 1818, pero su acomodación en el actual edificio especial, sólo ocurre hacia fines del siglo pasado. El año 1819 se abre el Museo Moravo de Brno, y finalmente hacia el año 1863 la región Eslovaca recibe el Museo de Martin. Este desarrollo tripartito ofreció el estímulo necesario para la primera sistematización de los trabajos prehistóricos. Ya después de la primera guerra mundial fue indispensable dar forma a una institución que integrara de manera exclusiva el control y desarrollo de las actividades arqueológicas, bajo el nombre de Instituto de Arqueología. Esta creación del Ministerio de Educación, buscaba la unidad y fomento de la investigación prehistórica, mientras que la Universidad Carolina de Praga ponía énfasis en la incipiente docencia e investigación. Inmediatamente después de la última guerra esta Universidad recibe a numerosos alumnos jóvenes y adultos que aspiraban a la profesionalización; rápidamente específico. Junto a esto recibió un presupuesto suficiente para programar proyectos arqueológicos en todas las áreas del país. Las condiciones del trabajo científico fueron alcanzando niveles considerables, de este modo se ha llegado a considerar como procedimiento normal, la construcción de una subsección del Instituto de Arqueología correspondiente, en la

\*Becario del Convenio de Intercambio entre la Universidad Carolina de Praga y Universidad de Chile, para el estudio de Metodología y Museografía Arqueológica en Checoslovaquia, 1968-9.



*Foto 1.* Panorama de la Cueva de Kůlna. Los sedimentos más tempranos presentan una fuerte ocupación Neanderthalense

*Foto 2.* El equipo del Dr. K. Valoch del Museo Moravo de Brno, realiza un amplio plan de excavaciones con una metodología adecuada a la morfología de la Cueva de Kůlna

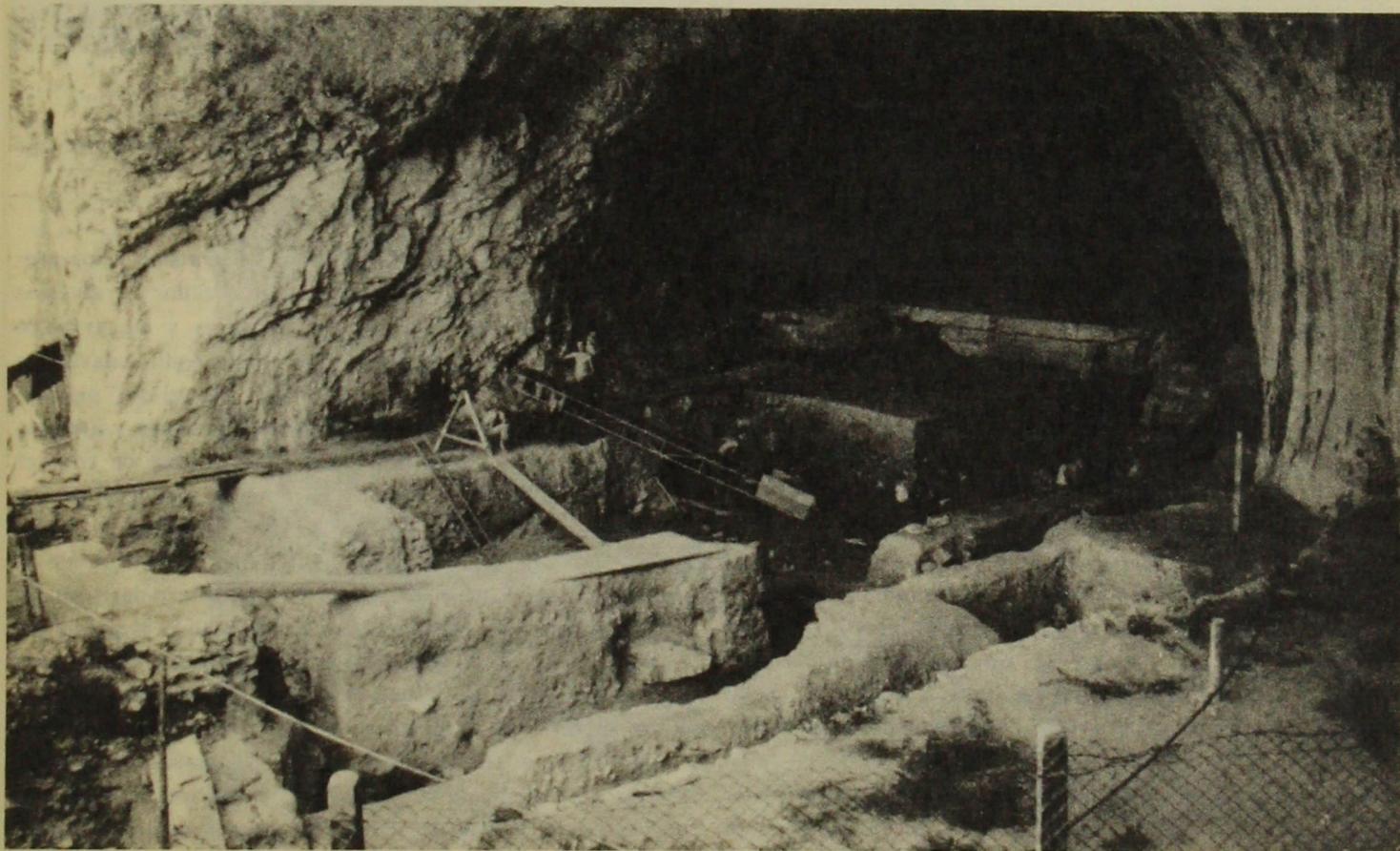




Foto 3. El Dr. Karel Valoch y dos ayudantes excavan el estrato cultural Neanderthal en el interior de la Cueva de Kůlna. Posteriormente por medio mecanizado el contenido del estrato es disuelto en agua, a fin de separar los restos óseos y propiamente culturales

zona misma donde se encuentran los restos arqueológicos. Un ejemplo demostrativo lo constituye el Instituto de Arqueología de Brno, que tiene en Na Valách, cerca de Mikulčice un edificio subsepe que cuenta con: sala de exposición permanente que encierra la planta completa de una Iglesia del Imperio Gran Moravo, sala de conferencia, Laboratorio de Química y Suelos, Laboratorio de Tratamiento de Maderas, Laboratorio de Cerámica y Restauración, Laboratorio de Análisis de Metales, Sala de Documentación y Archivo, Biblioteca, Sala de Investigadores y comedores. Instalaciones tipo subsepes son comunes y por cierto que incrementan la producción arqueológica a través de los numerosos Informes a base de modelos estandarizados que después de cada etapa de excavaciones pasa a formar parte del Archivo. Sólo resúmenes con materiales gráficos seleccionados son dados a conocer en las ya voluminosas monografías. Puede observarse que el impulso de la investigación arqueológica estimulado por la Academia de Ciencias marca una

etapa francamente renovadora, que debe sumarse a los proyectos de investigación de campo centralizados en diversos museos, además de las tesis universitarias y los trabajos creativos del sistema de doctorados, incluyendo todavía los resúmenes decantados en Reuniones y Congresos periódicos. Todo esto crea una documentación publicada y archivada en cada sala de Documentación, imposible de conocer integralmente, siendo suficiente el material monográfico que cada arqueólogo considera dentro de su especialidad. Este estado de cosas empuja una mayor expansión de la prehistoria en los años recientes: se intensifican los trabajos en áreas específicas, exposiciones recorren todo el país y sobrepasan las fronteras, nuevas disponibilidades son creadas para las prácticas de los alumnos, nuevas técnicas de exposición prehistórica se crean en Brno y Praga. Hasta que en el año 1966 se celebra en Praga el Congreso Mundial de Prehistoria, en donde se "descubre" el rol científico de este pequeño país a raíz de su emplazamiento centro-Europeo,

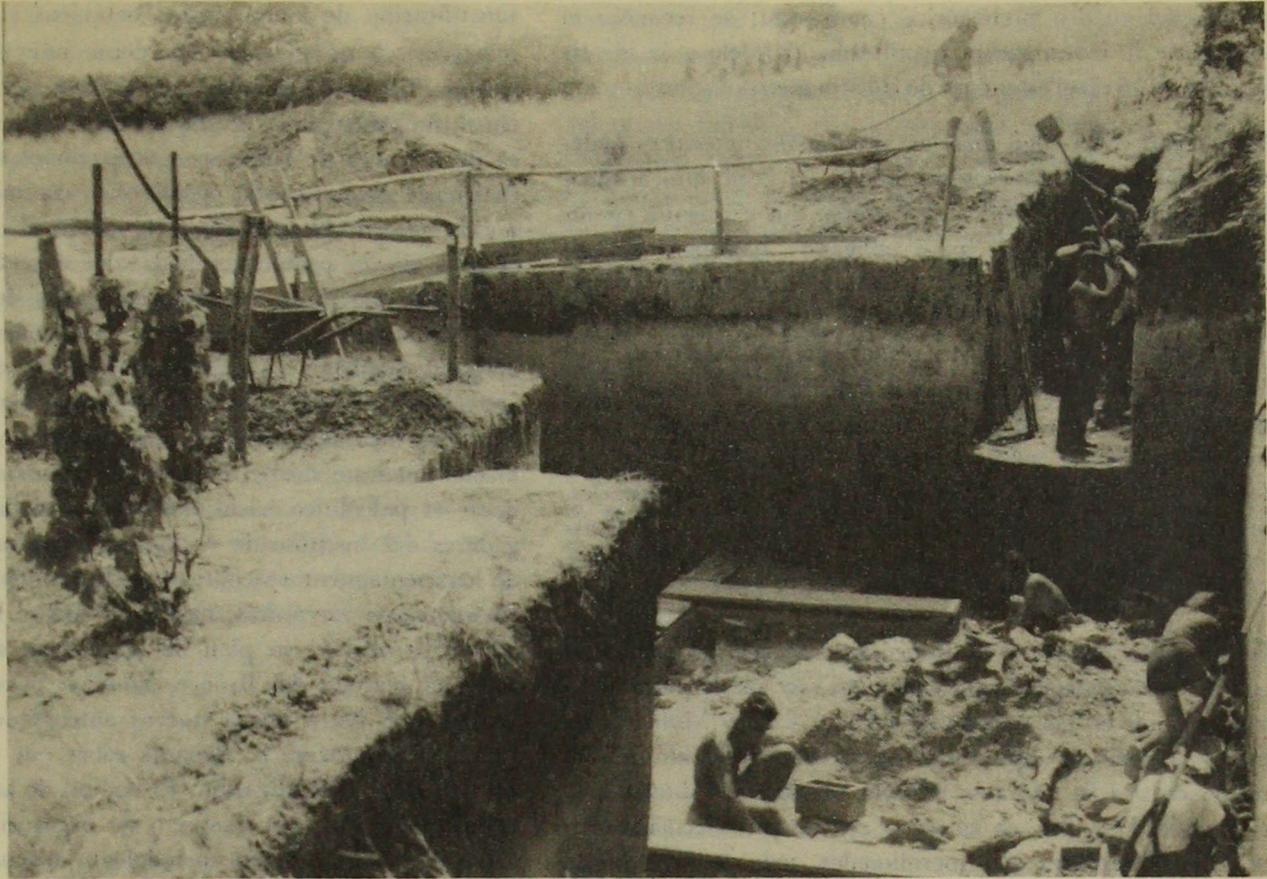
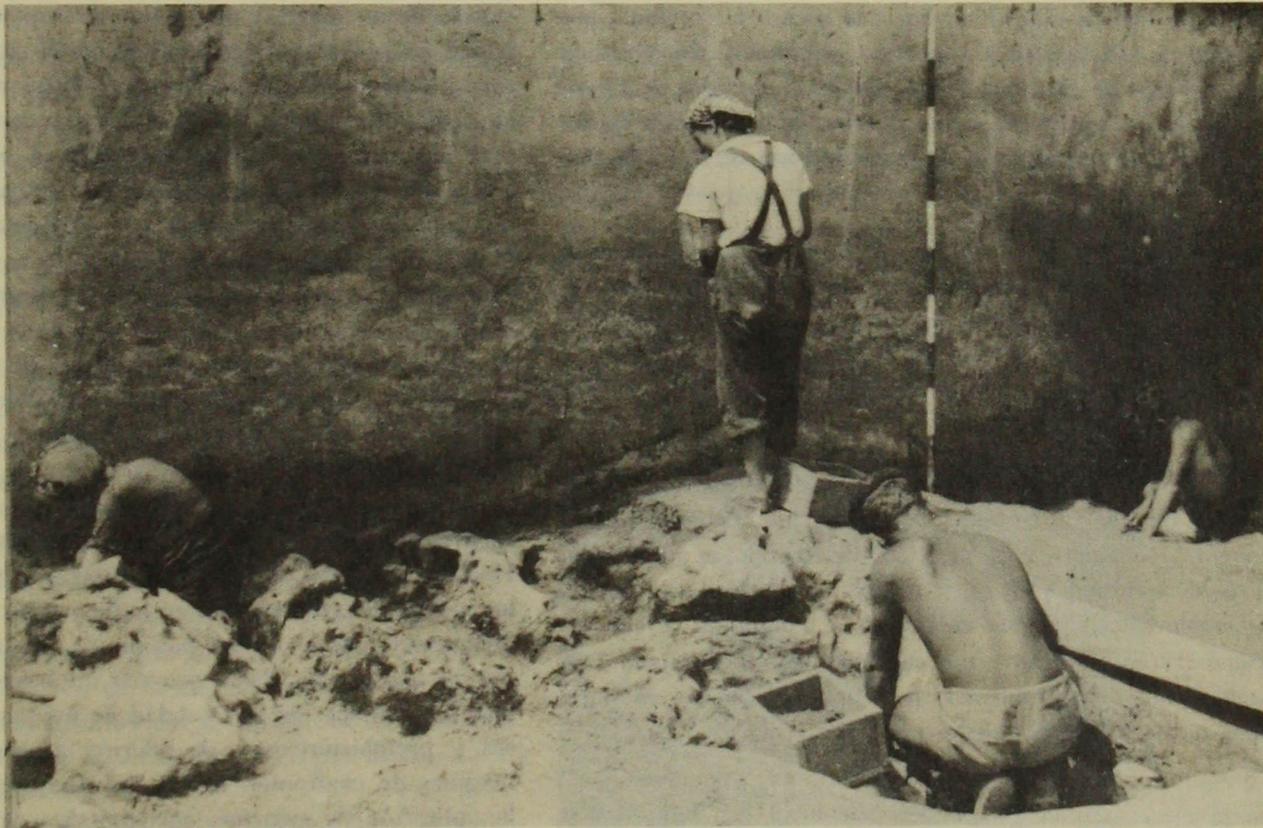


Foto 4. El equipo del Dr. B. Klima del Instituto de Arqueología de la Academia de Ciencias de Brno, excava el famoso sitio Dolni Věstonice, correspondiente a un campamento abierto de cazadores de mamuts del paleolítico tardío

Foto 5. En Dolni Věstonice (región Morava) una ocupación tipo *Homo sapiens fossilis*, hacia los 30.000 años **Antes** del Presente, en un espacio de 12 por 45 m. faenaron algo más de 100 ma, dejando para un estudio arqueológico miles de artefactos del paleolítico tardío. Los arqueólogos excavan el estrato cultural aislando grandes plantas de hallazgos "in situ".



dentro del cuadro prehistórico continental; se reconoce el avance de la investigación planificada, paralelo a la identificación de un nivel estándar de eficacia metodológica.

Para comprender algo más las alternativas anteriores podemos enfatizar que Checoslovaquia es un gran sitio arqueológico ubicado en el centro de Europa. Sus excelentes condiciones ecológicas y de "paso obligado" han permitido el establecimiento de diversas ocupaciones humanas que se remontan desde viejas evidencias pre sapiens (250.000 años Antes del Presente), fuertes ocupaciones Neanderthal, numerosos sitios para las fases del paleolítico y neolítico, poblaciones agrícolas-ganaderas, ocupaciones Romanas y las fuertes oleadas de poblaciones Post-Románicas. En conjunto, se identifican en profundas superposiciones culturales, lo cual ha dado lugar al estudio de secuencias económicas-culturales por la intensificación del método estratigráfico, en espacios físicos reducidos.

En la región occidental de Bohemia se aprecia un desarrollo cultural más independiente vinculado con los desplazamientos humanos en las cuencas de los ríos Elba y Moldava, de donde se reciben importantes aportes de occidente. En la región central de Moravia siempre se mantuvo abierta a la cuenca del Danubio, en su sector central y consecuentemente con las regiones más meridionales, pero hacia el norte una verdadera puerta abre los sistemas montañosos Beskydy y Carpatos, para contactar con las regiones más septentrionales. De modo que no es exagerado exponer que en la región Morava existió un "pasadizo" extendido en Europa central. En la tercera región o Eslovaquia, situada más al oriente, su desarrollo se irrumpe con el cerco de los Carpatos, para abrirse más al sur hacia la cuenca Carpatiana, por lo cual no sólo recibió los aportes Carpatianos, sino los muy importantes de Asia occidental; por estas entradas de rasgos orientales, se dice y con razón que la región Eslovaca es clave para la interpretación de la prehistoria de Europa central.

Parece cada vez más seguro que Checoslovaquia en gran medida sirvió como puente entre oriente y occidente, durante su pre y protohistoria, en consecuencia muy transitado, destruido y restaurado por las diversas oleadas culturales y ocupaciones que en conjunto constituyen una suerte de mosaico arqueológico.

Recientemente, con el fin de la temporada de excavaciones la prensa divulga con grandes caracteres los nuevos descubrimientos realizados, para el deleite del sentido de admiración a lo desconocido y de la proverbial curiosidad del pueblo Checoslovaco. Tomando en cuenta la temporada de excavaciones 1968, y sólo los sitios en donde hemos trabajado o estudiado algunos problemas, podemos ejemplificar en parte la naturaleza de este "caledoscopio arqueológico":

El equipo del Dr. J. Barta del Instituto de Arqueología continúa excavando el yacimiento paleolítico de Bojnice, con

identificación de fauna, restos botánicos e industria micromusteriense, apretada en una densa mineralización de travertino. El equipo del Dr. K. Valloch del Museo Moravo (Instituto Antrophos) profundiza la excavación estratigráfica de la cueva de Kulna, con ocupaciones básicas Neanderthal hasta niveles con la introducción cerámica. En el ya conocido sitio de Dolni Věstonice, el Dr. B. Klima y colegas revisan nuevos problemas de la alta densidad de cazadores del paleolítico tardío. Nuevos complejos del Gravetiense a base de industrias de obsidiana son estudiados por estratigrafía y estadística a cargo del Dr. Báběz, después de haber reconocido las primeras habitaciones paleolíticas de la región Eslovaca (Instituto de Arqueología de Nitra). En este mismo Instituto dentro del área de Nitra se excavan sitios desde el paleolítico hasta poblaciones medioevales. Investigadores del Instituto de Arqueología continúan el proyecto de los asentamientos neolíticos en Kutná Hora, con recursos cibernéticos y mecánicos. Cerca a Nitra el Dr. A. Točík sigue desarrollando su plan de ampliación del conocimiento sobre el periodo del Bronce, también otro arqueólogo del Instituto de Nitra revela nuevos antecedentes sobre la fase Latén, precisamente B. Benadik sobre este periodo demuestra una fina especialización. El equipo de la Dra. L. Jansová continúa un gran proyecto de excavaciones en el sitio Celta de Závist con una metodología adecuada para estructuras habitacionales y defensas. Simultáneamente en otra aldea Celta de la localidad de Třisov el equipo del Dr. J. Břeň abarca alternadamente las excavaciones en centros habitacionales y murallas defensivas. En Bratislava el Ing. A. Fiala discute un proyecto de conservación y restauración de la iglesia del Imperio de Gran Moravia excavada junto al castillo de la ciudad, y otro grupo de arqueólogos se preocupa de un proyecto sistemático de excavaciones del depósito con arquitectura superpuesta y secuencia estratigráfica que va desde la ocupación Romana hasta el asentamiento medioeval del siglo XIV. En Staré Město el equipo conducido por el Dr. V. Hrubý avanza con una extensa excavación de un importante complejo habitacional Romano-Eslavo. Más al oriente en la localidad de Děvín otro equipo excava problemas que cubren desde la ocupación Romana hasta la introducción del Gótico. Todavía cerca a la ciudad de Košice, un joven colectivo de investigadores del Instituto excava un área de cementerios de complejos Avaros-Eslavos del siglo VIII, con restos Romanos y neolíticos más tempranos. Insistimos que esta lista no es completa, de modo que el énfasis en los trabajos de campo resulta pese a todo aceptable, sin preferencias en determinados periodos culturales.

Hacia el año 1966 el Académico Profesor Dr. J. Filip uno de los principales responsables en la formación de la generación "horizontal" de la última postguerra, decía que el esfuerzo por su renovación: "sólo proveen las bases para un nuevo análisis complejo de la totalidad de los periodos prehistóricos y protohistóricos y su relación al resto de Europa". Después de confrontar en las diversas áreas arqueológicas la aplicación de rigurosas metodologías de campo, la con-

cepción de nuevas formulaciones teóricas sobre viejos y nuevos problemas de controversia, la búsqueda de una interpretación más concreta del pasado, parece seguro que las "bases del nuevo análisis" están produciendo una verdadera revalorización de la prehistoria Europea.

Como es natural los arqueólogos Checoslovacos comprenden que su nueva situación de equidad ante el marco de investigación Europea de avanzada, es un producto de una adecuada coordinación y planificación institucional con los instrumentos económicos y propiamente científicos acordes a la importancia de cualquiera otra rama de la investigación del hombre. Junto a esto deben asimilar algunos problemas que alteran en parte algún curso de la investigación, éstos varían desde la mal ubicación de los egresados, ciertos excesos de jerarquización, mejor distribución de responsabilidades en la constitución de colectivos científicos, falta de equipos modernos como laboratorios de deshidratación de obsidiana, Radiocarbónico, etc. Pero del mismo hay plena

conciencia que determinadas deficiencias no alcanzan a transformarse en barreras de obstrucción.

En general puede aceptarse que este paso expectante, dentro del marco Europeo, fue un resultado del fomento de la investigación específica, pero por ningún motivo la nueva información sobre el pasado de los pueblos Checos y Eslovacos debía encerrarse en los laboratorios. Por el contrario, la relación entre Arqueología y Museografía logró alcances insospechados. En este sentido el Dr. J. Neustupný demuestra en la nueva exposición prehistórica y protohistórica del Museo Nacional de Praga, nuevos conceptos que deberán ser estudiados por los interesados en innovaciones museográficas.

Por último, una lección elocuente se desprende de todo lo anterior: como un pequeño país puede por si mismo desarrollar positivamente los estudios sistemáticos y planificados del pasado del hombre, dentro de un contexto de múltiples responsabilidades

## DESCUBREN DIENTES FOSILIZADOS DE SIMIOS GIGANTES EN CHINA CENTRAL

Durante la primavera de 1968, se encontraron por primera vez más de 200 dientes fosilizados de simios gigantes en la parte oeste de la provincia de Jupei en el curso medio del río Yangtsé. Este descubrimiento tiene un gran valor de referencia para el estudio de la evolución del hombre. Este importante hallazgo amplía el conocimiento sobre la esfera de distribución de los simios gigantes en nuestro país y refuta la aseveración que estos mamíferos antiguos vivieron únicamente en el sur de China.

El simio gigante (*gigantopithecus*), una especie íntimamente relacionada con los antepasados del hombre, vivió a comienzos del pleistoceno, hace un millón de años, siendo todavía más antiguo que el Hombre de Pekin (*Sinanthropus pekinensis*) y el Hombre Mono de Lantian (*Sinanthropus lantianensis*). Hasta el momento China ha sido el único país en el que se han descubierto fósiles del simio gigante.

Estos fósiles son de gran significación para el estudio de la evolución de los primates, incluido el *Homo sapiens*, y para la correcta comprensión de la teoría formulada por Engels sobre el papel desempeñado por el trabajo en la transición del mono al hombre, y según la cual, en cierto modo, el trabajo creó al hombre mismo.

Desde la fundación de la República Popular China, han sido

descubiertas en Kuangsi, al sur de China, tres mandíbulas inferiores bastante bien conservadas y más de mil dientes fósiles de simios gigantes. Los científicos del Instituto de Paleontología Vertebral y Paleoantropología y los del Instituto de Geología, descubrieron finalmente los valiosos fósiles de los simios gigantes. Además de esto, se hallaron también numerosos fósiles de la fauna *Stegodon Ailuropoda* en la provincia de Jupei. Hoy en día, los jóvenes trabajadores científicos están continuando y ampliando más su investigación en la misma zona.

