

ÍNDICE ANALÍTICO

ZEPHYRVS

REVISTA DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA

ISSN: 0514-7336

52-1999 - 362 páginas

Fuente de la clasificación: CDU. Fuente de los Descriptores: Autor. Todos los derechos reservados

903.3 (460.13) "63"

902.6 (460.13) "63"

M.^a Soledad CORCHÓN RODRÍGUEZ. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología. Universidad de Salamanca

Solutrense y Magdaleniense del Oeste de la Cornisa Cantábrica: dataciones ¹⁴C (calibradas) y marco cronológico

Zephyrvs, 52 1999, pp. 3-32

La Cueva de Las Caldas (Oviedo, Norte de España) cuenta con 27 dataciones (¹⁴C convencional y AMS), recientemente calibradas a cronología solar. Esta extensa serie constituye un sólido marco de referencia para Solutrense y Magdaleniense, durante el período cronológico comprendido entre *ca.* 21 600 - 12 900 clBC. Los resultados obtenidos, confrontando los datos sedimentológicos, palinológicos y de cronología absoluta de diversos yacimientos, permiten establecer algunas hipótesis previas sobre las características del Tardiglaciario en la Cornisa Cantábrica-Pirineos. Asimismo, se discute la entidad de algunos Interstadios de la cronología continental (polínica), confrontándolos con los datos paleoclimáticos obtenidos en la secuencia del GISP2, y con las recientes correcciones de fechas ¹⁴C BP.

Los comienzos de la secuencia (Solutrense medio) coinciden en el tiempo con un episodio de inestabilidad, muy húmedo, que puede relacionarse con el IS2, bien marcado en la secuencia del GISP2. En cambio, el Solutrense superior se desarrolla en el Dryas antiguo bajo unas condiciones ambientales muy frías y, en general, húmedas. La presencia de mamut y reno en estos niveles caracteriza un entorno de parque-estepa, frío y escasamente arbolado. Estas condiciones rigurosas se mantienen durante el Magdaleniense inferior y medio, hasta los inicios del IS1 (Bölling-Alleröd) y del Magdaleniense superior. Subsiste, sin embargo, el problema de establecer la cronología del comienzo del Bölling, que en la Cornisa Cantábrica pudiera ser más antiguo que en el Norte de Europa, a finales del Magdaleniense medio.

Cronología absoluta (¹⁴C). Solutrense y Magdaleniense. Cornisa Cantábrica.

903.28 (460.12) "63"

Ana MATEOS CACHORRO. Becaria FPI. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología. Universidad de Salamanca. c/. Cervantes s/n. 37007 Salamanca. Correo-e: anamat@gugu.usal.es

Alimentación y consumo no cárnico en el Solutrense cantábrico: mandíbulas y falanges fracturadas intencionalmente en el nivel 9 de la Cueva de las Caldas (Priorio, Oviedo)

Zephyrus, 52 1998, pp. 33-52

Los grupos humanos que habitaron la Cueva de Las Caldas en torno al 19.000 BP fracturaron todos los elementos esqueléticos, incluso las mandíbulas y falanges, última reserva de grasa en un animal. En este análisis se trata de caracterizar las pautas de fracturación en estos restos óseos dentro del conjunto del procesado antrópico y de verificar la fractura diferencial como respuesta a una estrategia de subsistencia y consumo maximal.

Solutrense superior cantábrico. Fractura intencional antrópica. Estrategias alimentarias. Zooarqueología.

903.01 "632"

Fernando DÍEZ MARTÍN. Depto. de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Valladolid

Sobre el cambio tecnológico: el paradigma gradualista y la transición entre el Paleolítico inferior y el medio

Zephyrus, 52 1999, pp. 53-78

Partiendo de las perspectivas gradualistas se tratan algunas cuestiones que tienen que ver con el cambio y la evolución en el marco del Paleolítico inferior y medio, introduciendo la discusión sobre el problema de la transición entre estas dos etapas y sus implicaciones tecnológicas y cronológicas.

Paleolítico inferior y medio. Cambio tecnológico.

903.25 (430.1-43:48) "632"

Esteban ÁLVAREZ FERNÁNDEZ. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología, Universidad de Salamanca.

Las perlas de madera fósil del Terciario y los objetos de adorno-colgantes sobre dientes de zorro y ciervo del Magdaleniense de Gönnersdorf y de Andernach-Martinsberg-2, (Neuwied, Rheinland Pfalz, Germany)

Zephyrus, 52 1999, pp. 79-106

En los yacimientos magdalenienses al aire libre de Gönnersdorf y Andernach-Martinsberg-2 existen gran cantidad de objetos de adorno-colgantes, realizados a partir de diferentes materias primas. De ellos, los que aquí se estudian son, por una parte, las perlas de madera fósil del Terciario, muy abundantes, proponiéndose una cadena operativa para su realización; otros son los dientes de zorro perforados, destacándose los premolares perforados (P₂, P₃ y P₄, a los que además de la perforación se les practica un aserramiento en la raíz de menor tamaño. A su vez, se estudian los caninos atróficos de ciervo perforados. Por último, se localizan estos objetos de adorno, tanto en la superficie, como en las fosas de las Concentraciones individualizadas de cada uno de los yacimientos (haciendo incapié en la fosa 19 de la Concentración I de Gönnersdorf), y se ofrece una visión de la movilidad de las gentes de fines del Magdaleniense en Europa Central a través de los objetos de adorno-colgantes que encontramos en este territorio.

Alemania, Rheinland Pfalz, Magdaleniense superior. Gönnersdorf. Andernach-Martinsberg-2. Objetos de adorno-colgantes.

903.3 (460.25/El Conejar) "634"

903.02 (460.25/El Conejar) "634"

Enrique CERRILLO CUENCA. Becario FPI. Área de Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Extremadura.. Av/ Universidad s/n. 10.071, CÁCERES. Correo-e: ecerrillo@unex.es

La Cueva de El Conejar (Cáceres): Avance al estudio de las primeras sociedades productoras en la Penillanura cacereña

Zephyrus, 52 1999, pp. 107-128

Las excavaciones llevadas a cabo por el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Extremadura durante 1981, 1982 y 1983 en la cueva de El Conejar revelaron una ocupación prehistórica que fue inicialmente interpretada como Bronce Final. Una vez revisados los materiales e interpretados como neolíticos, los datos que aportan otros asentamientos extremeños, tanto en cueva como al aire libre, sugieren una revisión sistemática de ciertos conceptos vertidos sobre el Neolítico en el Interior Peninsular.

Neolítico. Extremadura española, cuenca del Tajo. Hábitat en cueva. Paleofauna. Cerámica impresa.

903.532 (460.15) "633"

Alfonso ALDAY RUIZ. Depto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología. Universidad del País Vasco

Dudas, manipulaciones y certezas para el Mesoneolítico vasco

Zephyrus, 52 1999, pp. 129-174

El texto reflexiona sobre los caracteres y los tópicos que vienen definiendo al Neolítico de la región vasca. Se revisan los conceptos de "retraso", "continuismo" y "resistencia", los datos y su manipulación, la relación neolítico-megalitismo-montaña, el hábitat y sus modelos y los ritmos económicos. Finalmente, con la ayuda de secuencias estratigráficas, se presenta el esquema básico de la dinámica cultural.

Neolítico. País Vasco. Megalitos. Dinámica Cultural.

903.5 (460.281) "636"

*Jesús F. JORDÁ PARDO** y *Joan S. MESTRES TORRES***. * Laboratorio de Estudios Paleolíticos. Departamento de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. C/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid. Correo electrónico: jorda-sm@teleline.es ** Laboratori de Datació per Radiocarboni. Facultat de Química. Universitat de Barcelona. Avda. Diagonal, 647. 08028 Barcelona. Correo electrónico: jmestres@d3.ub.es

El enterramiento calcolítico precampaniforme de Jarama II: una nueva fecha radiocarbónica para la Prehistoria reciente de Guadalajara y su integración en la cronología de la región

Zephyrus, 52 1999, pp. 175-190

Se presentan los resultados de una datación radiocarbónica obtenida a partir de huesos humanos procedentes del enterramiento calcolítico precampaniforme de Jarama II, una pequeña cavidad en el Alto Valle del Jarama (Valdesotos, Guadalajara, España). La fecha radiocarbónica y la fecha calibrada a dos sigmas con el 95,4 % de probabilidad son respectivamente UBAR-571: 4185 ± 50 BP y cal BC 2891-2622. Esta fecha, atribuible al Calcolítico precampaniforme mediante los elementos de cultura material, constituye una nueva aportación al parco catálogo de fechas radiocarbónicas de esta edad en las cuencas medias del Duero y del Tajo. Con la aportación de esta nueva fecha se esboza la vigencia de dicho período cronocultural en la región geográfica citada.

Calcolítico precampaniforme. Enterramiento en cueva. Dataciones ¹⁴C calibradas. Valle del Jarama, Guadalajara, España.

903.27 (460.25) "636/637"

Antonio GONZÁLEZ CORDERO. Arqueólogo. C/. Garganta de Gualtamínos, 4 (Ptl. 4-2.º B). 10300 NAVALMORAL DE LA MATA (Cáceres). Tlfno: 927534218. Correo-e: anmais@arrakis.es

Datos para la contextualización del Arte rupestre esquemático en la Alta Extremadura

Zephyrus, 52 1999, pp. 191-220

El arte rupestre es una forma especializada de cultura material, pero raras veces puede por sí mismo proporcionar los datos que nos permitan conocer el tiempo de su realización, de ahí que se halla tenido que recurrir con frecuencia a la identificación de motivos paralelizables y las que se derivaban de la posible evolución estilística de los motivos para obtener un índice relativo de aproximación cronológica. El hallazgo de trece conjuntos en la provincia cacereña dentro de contextos con materiales muebles, posibilita una reducción del relativismo con el que veníamos trabajando y abrir nuevas vías de interpretación a partir de un enmarque cronológico más preciso.

Extremadura. Pintura Esquemática. Cronología. Neolítico. Calcolítico. Edad del Bronce.

7.024 (38) "04"

Antonio López Eire. Universidad de Salamanca

Historia del Ático a través de sus inscripciones, III

Zephyrus, 52 1999, pp. 221-238

En las inscripciones áticas del siglo IV a. J. C. se observa cómo el ático altera fuertemente su fisionomía para acercarse al griego helenístico. Un número de 20 de estas alteraciones se estudian en este trabajo y se muestra cómo éstas aparecen no sólo en las inscripciones, sino también en la literatura contemporánea.

De ello se deduce que debían existir a la sazón dos subsistemas o variedades del ático: el más epicórico, que es el de las inscripciones y es desde luego la variedad más apegada a la tradición, y el ático "de exportación" o "ático del exterior", es decir, el hablado fuera del Ática por una comunidad fundamentalmente jónica. Esta última variedad era más innovadora, penetró antes en la literatura y no dejó de influir, aunque a veces con cierto retraso, en el ático de las inscripciones.

Subsistemas del Ático.

721-192.032.7 (460.21) "02"

*José Antonio HERNÁNDEZ VERA**; *Enrique ARIÑO GIL***; *José Manuel MARTÍNEZ TORRECILLA****; *Julio NÚÑEZ MARCÉN*****. * Depto. de Ciencias de la Antigüedad, Universidad de Zaragoza. ** Depto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología, Universidad de Salamanca. *** C. Terreros, 4, 26540 Alfaro (La Rioja). **** Depto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología, Universidad del País Vasco

La presa y el ninfeo del Sotillo (Alfaro, La Rioja): un conjunto monumental en la vía De Italia in Hispanias

Zephyrus, 52 1999, pp. 239-260

Se estudian los restos de una construcción romana localizada junto al río Alhama, en las inmediaciones de la ciudad de *Graccurris* (Alfaro, La Rioja). La obra fue expoliada ya en época antigua, por lo que apareció incompleta, con buena parte de los materiales arquitectónicos que formaban parte de ella desplazados de su posición original. Los restos en mejor estado de conservación corresponden a una presa construida con grandes sillares de arenisca. A partir de los materiales arquitectónicos aislados respetados por el expolio, se puede restituir un gran conjunto monumental que, además de la presa, contaba con una fuente o ninfeo y un pequeño templo. Se documenta el paso por el sitio de la vía *De Italia in Hispanias*, ya que apareció también un miliario de Augusto. Tras ser expoliada, la obra fue definitivamente sepultada por un potente estrato de aluvión aportado por una crecida del Alhama. En este estrato la excavación proporcionó material cerámico romano, sin restos de épocas posteriores, lo que permite datar esta inundación hacia finales del siglo II.

Arquitectura romana. *Graccurris* (Alfaro, La Rioja). Valle del Ebro. Presa. Ninfeo. Epigrafía.

7.033 (460.12) "07/08"

Sergio RÍOS GONZÁLEZ. Arqueólogo. C/. Otero 6 A, 5.º B, 33008 Oviedo (Asturias). Tel: 985227387. Correo-e: serrios@teleline.es

La fuente de Foncalada: paralelos técnicos, formales y funcionales

Zephyrus, 52 1999, pp. 261-278

Se estudia una fuente asturiana fechable en la Alta Edad Media (ss. VIII-IX). A través de los paralelos presentados, tanto técnicos como tipológicos, se pone de manifiesto la perduración de la tradición constructiva de la Antigüedad. En segundo lugar, se exponen los argumentos epigráficos que permiten rechazar la hipótesis tradicional, que atribuye la construcción de este monumento al rey Alfonso III (866-910), a la vez que se propone una fecha en torno a la transición entre los siglos VIII y IX. Por último, se realiza un análisis tipológico y funcional de la construcción que permite interpretarla como una estructura destinada a la toma de baños.

Prerrománico asturiano. Fuentes monumentales. Ninfeos.

903.27 (460.285) "632"

Jesús F. JORDÁ PARDO*, F. Javier PASTOR MUÑOZ** y Sergio RIPOLL LÓPEZ***. * Laboratorio de Estudios Paleolíticos. Dpto. de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. c/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid (Spain). Correo electrónico: jorda-sm@teleline.es. ** Arqueólogo consultor. c/ Castelar, 30. 28028 Madrid. ***Dpto. de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. c/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid (Spain)

Arte rupestre paleolítico y postpaleolítico al aire libre en los Montes de Toledo occidentales (Toledo, Castilla-La Mancha, España): noticia preliminar

Zephyrus, 52 1999, pp. 281-296

Se dan a conocer en este trabajo los grabados y pinturas rupestres localizados recientemente en el extremo occidental de los Montes de Toledo (comarca toledana de La Jara) en la vertiente meridional de la Cuenca del Tajo. Una primera zona, situada en el valle del río Huso, se desarrolla al aire libre sobre afloramientos de pizarras y en ella se localizan al menos dos conjuntos rupestres: uno caracterizado por grabados de trazo fino atribuidos al Paleolítico Superior y otro realizado mediante diversas técnicas de grabado con una cronología muy amplia desde la Prehistoria reciente hasta épocas históricas. La segunda zona corresponde al valle del río Gévalo y por el momento corresponde a un único gran abrigo desarrollado en cuarcitas en cuyas paredes aparecen pinturas rojas atribuibles a la Prehistoria reciente sobre las que se superponen grabados de trazo fino y repiqueado con elementos claramente prehistóricos y otros con un marcado carácter histórico.

Arte rupestre paleolítico. Arte rupestre postpaleolítico. Pinturas. Grabados. Montes de Toledo. Cuenca del Tajo.

903.532 (460.187) "634/636"

M.^a Socorro LÓPEZ PLAZA

Asociación de grabados de "Cazoletas" con el megalitismo salmantino

Zephyrus, 52 1999, pp. 295-300

Se destaca el hallazgo de numerosos afloramientos graníticos con conjuntos de cazoletas que muestran diversos emplazamientos. Si bien en algún caso se pueden explicar por efecto erosivo, en otros pueden entenderse como obra de los grupos prehistóricos que habitaron en su entorno. Es evidente su conexión y cercanía a monumentos megalíticos en los que se documentan a veces cazoletas similares en diferentes losas. El hábitat del Neolítico final-Calcolítico de "Tierras Lineras", emplazado junto a dichos afloramientos, ha proporcionado, entre sus hallazgos dos pequeñas losas que muestran su superficie cubierta con cazoletas de tamaño y profundidad similares.

Megalitismo. Cup-marks. Neolítico. Poblados calcolíticos. Salamanca.

903.27 (460.25) "636"

Manuel RUBIO ANDRADA y Vicente PASTOR GONZÁLEZ

El grabado del Cándalo, Garciaz (Cáceres)

Zephyrus, 52 1999, pp. 303-318

Se presenta un nuevo grabado de la época del Bronce en el término de Garciaz, Cáceres. Grabados semejantes se conocían sobre todo en la comarca de Hurdes y norte de Portugal. De su estudio se deduce una relación armamentista con el mundo astral.

Grabado. Cándalo. Forma de punta de lanza. Formas rectangulares. Alabardas. Arpón. Ángulos adyacentes. Estelar. Formas armamentistas. Puntas de flecha.

ANALYTIC SUMMARY

ZEPHYRVS

REVISTA DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA

ISSN: 0514-7336

52-1999 - 362 páginas

Source clasification: CDU. Source Keywords: Author. All rights reserved

903.3 (460.13) "63"

902.6 (460.13) "63"

M.^a Soledad CORCHÓN RODRÍGUEZ. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología. Universidad de Salamanca

Solutrean and Magdalenian of the Western Cantabrian Coast: 14C (Calibrated) Datings and cronological framework

Zephyrvs, 52 1999, pp. 3-32

The Cave of Las Caldas (Oviedo, Northern Spain) has 27 datings (conventional ¹⁴C and AMS), recently calibrated at solar chronology. This extensive series constitutes a solid frame of reference for the Solutrean and Magdalenian, during the chronological period comprised between *ca.* 21600 - 12900 cIBC. The results obtained by contrasting the sedimentological and palynological data and the data of absolute chronology of diverse deposits, makes it possible to establish some preliminary hypotheses on the characteristics of the Late Glacial Age of the Cantabrian-Pyrenees Coast. The entity of some Interstages of continental pollinic chronology is also discussed, contrasting them with the paleoclimatic data obtained in the GISP2 sequence and with the recent ¹⁴C BP date corrections.

The beginnings of the sequence (middle Solutrean) coincide in time with a very humid instability episode, which can be related to the IS2, well marked in the GISP2 sequence. However, the upper Solutrean developed in the ancient Dryas under very cold, and, in general, very humid environmental conditions. The presence of mammoths and reindeer in these levels characterises a park-steppe environment, cold and with slight tree covering. These rigorous conditions were maintained during the lower and middle Magdalenian, until the beginning of the IS1 (Bölling-Alleröd) and of the upper Magdalenian. However, there remains the problem of establishing the chronology of the beginning of the Bölling, which on the Cantabrian Coast could be older than in the North of Europe, at the end of the middle Magdalenian.

Absolute chronology (¹⁴C). Solutrean and Magdalenian. Cantabrian Coast.

903.28 (460.12) "63"

Ana MATEOS CACHORRO. Becaria FPI. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología. Universidad de Salamanca. c/. Cervantes s/n. 37007 Salamanca. Correo-e: anamat@gugu.usal.es

Nutrition and non carnic eating in Cantabrig Solutrean: mandibles and phalanges intentionally fractured in level 9 of Caldas Cave (Priorio, Oviedo)

Zephyrus, 52 1998, pp. 33-52

The human groups who lived in Caldas cave about 19.000 BP fractured all skeletal elements even mandibles and phalanges, the last fat reserve in animals. Therefore it will be characterized their fracturing patterns on some specific bones in the ensemble of human processing and it will be verified probably differential fracturing as response to subsistence strategie and maximal eating habit.

Upper solutrean. Cantabrian area. Intentional human fracturing. Eating strategies. Zooarcheology.

903.01 "632"

Fernando DÍEZ MARTÍN. Depto. de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Valladolid

About technological change: The gradualistic paradigm and the Lower-Middle Palaeolithic transition

Zephyrus, 52 1999, pp. 53-78

Starting out from the gradualistic perspectives, we deal with some of the subjects that have to do with change and evolution in the framework of Lower and Middle Palaeolithic. We present, too, a discussion about the current problems of the transition between both stages and its technological and chronological implications.

Lower and Middle Palaeolithic. Technological change.

903.25 (430.1/-43:48) "632"

Esteban ÁLVAREZ FERNÁNDEZ. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología, Universidad de Salamanca.

Jet pearls and personal adornment on fox and red deer teeth of the Magdalenian age at Gönnersdorf and Andernach-Martinsberg -2 (Neuwied, Rheinland Pfalz, Germany)

Zephyrus, 52 1999, pp. 79-106

In the Magdalenian open-air sites at Gönnersdorf and Andernach-Martinsberg-2 we can find numerous pendants, all of them made from different raw materials. On the one hand, here we have studied jet pearls and their types, which are very abundant at Gönnersdorf; they seem to have been made in a standardized way. On the other hand, we have examined perforated fox teeth, specially the premolars (P2, P3 and P4) which have also been sawn on the root. Atrophic red deer canines (perforated, too) have been analyzed as well. Finally, these ornaments are located, not only on surface but also in the pits of individualised Concentrations in each archaeological site. It is remarkable, for its special characteristics, pit n° 19 in Concentration I (K-I) at Gönnersdorf, because it shows a vision of people movement in the Late Magdalenian Age in Central Europe, owing on the personal adornments found in this area.

Germany, Rheinland Pfalz. Upper Magdalenian. Gönnersdorf. Andernach-Martinsberg-2. Personal Adornments.

903.3 (460.25/El Conejar) "634"

903.02 (460.25/El Conejar) "634"

Enrique CERRILLO CUENCA. Becario FPI. Área de Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Extremadura.. Av/ Universidad s/n. 10.071, CÁCERES. Correo-e: ecerrillo@unex.es

The Conejar Cave (Cáceres): An approach to the study of the first productive societies on the plains of Cáceres (Spain)

Zephyrus, 52 1999, pp. 107-128

Between 1981 and 1983 the Department of Prehistory and Archaeology from the University of Extremadura excavated the cave known as "El Conejar" (Cáceres), revealing a Prehistoric occupation initially interpreted as belonging to Final Bronze Age. Once archaeological materials were revised and reinterpreted as neolithics, material culture from other sites, so in cave so in open air, suggests a systematic revision of some concepts about Neolithic in Central Spain.

Neolithic. Extremadura (Spain). Basin of Tagus. Cave occupation. Paleofauna. Patterned pottery.

903.532 (460.15) "633"

Alfonso ALDAY RUIZ. Depto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología. Universidad del País Vasco

Doubts, manipulations and certainties for the basque Meso-neolithic

Zephyrus, 52 1999, pp. 129-174

This paper discusses the characteristics and commonplaces that have defined the Neolithic of the Basque region. We review concepts such as delay ("retraso"), continuity ("continuismo"), resistance ("resistencia"), data and their manipulation, the relationship between Neolithic-Megaliths-Mountain, habitats and their models, and economic rhythms. Finally, we present the basic cultural dynamics taking into account the available stratigraphic sequences.

Neolithic. Basque Country. Megaliths. Cultural Dynamics.

903.5 (460.281) "636"

*Jesús F. JORDÁ PARDO** y *Joan S. MESTRES TORRES***. * Laboratorio de Estudios Paleolíticos. Departamento de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. C/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid. Correo electrónico: jorda-sm@teleline.es ** Laboratori de Datació per Radiocarboni. Facultat de Química. Universitat de Barcelona. Avda. Diagonal, 647. 08028 Barcelona. Correo electrónico: jmestres@d3.ub.es

The Pre-Beaker Copper age burial of Jarama II: a new radiocarbon date for the Recent Prehistory of Guadalajara (Spain) and its context in the regional chronology

Zephyrus, 52 1999, pp. 175-190

The results on calibrated radiocarbon date obtained upon human bones of a the pre-Beaker Copper Age burial in a small cave at the upper Jarama valley called Jarama II (Valdesotos, Guadalajara, Spain) are shown. The ¹⁴C date and the two sigma calibrated date are: UBAR-571 4185 ± 50 BP and cal BC 2891-2622 (95,4% of probability). The material culture items allow to relate this date to pre-Beaker Copper Age cultures. It is a new date within the scarce radiocarbon inventory from this period in the Middle Basin of the Duero and Tagus rivers. This new date shows the significance of the pre-Beaker Copper Age in this part of the Iberian Peninsula and together with previous dates it allows to outline the period of the pre-Beaker Copper Age cultures in the aforementioned region.

Pre-Beaker Copper Age. Burial cave. Calibrated radiocarbon dates. Jarama valley. Guadalajara, Spain.

903.27 (460.25) "636/637"

Antonio GONZÁLEZ CORDERO. Arqueólogo. C/. Garganta de Gualtaminos, 4 (Ptl. 4-2.º B). 10300 NAVALMORAL DE LA MATA (Cáceres). Tlfno: 927534218. Correo-e: anmais@arrakis.es

Data for the contextualization of the schematic rock art in Alta Extremadura

Zephyrus, 52 1999, pp. 191-220

The rupestrian art is a specialised form of material culture, but it can hardly ever provide the data necessary to know the time when it was made, so that it has often been required to fall back on parallel motives and the data coming from the possible stylistic evolution of these motives to get a relative index of chronological approach. The find of thirteen sets in the province of Cáceres in contexts with material furniture makes possible a reduction of this relativism which we have been working with and opens new paths of interpretations from a more precise chronological framework.

Extremadura. Schematic Painting. Neolithic. Copper Age. Bronze Age.

7.024 (38) "06"

Antonio López Eire. Universidad de Salamanca

The history of Attic following its Inscriptions, III

Zephyrus, 52 1999, pp. 221-238

We detect in the inscriptional Attic of the IVth century a great process of change of its physiognomy. In this paper 20 of the mentioned changes are considered. They appear not only in the inscriptional Attic, but also in the contemporary literary Attic.

In our opinion, there were two subsystems or varieties of Attic, one of them more "epichoric" or local, that of the inscriptions, which is more conservative, and the other one, spoken outside Attica by an essentially Ionian community. This last, which could be named "export or outside Attic", was much more open to innovations, entered earlier in literature and finally, after a lapse of time, influenced deeply the inscriptional Attic.

Subsystems of Attic.

721-192.032.7 (460.21) "02"

José Antonio HERNÁNDEZ VERA*; Enrique ARIÑO GIL**; José Manuel MARTÍNEZ TORRECILLA***; Julio NÚÑEZ MARCÉN****. * Depto. de Ciencias de la Antigüedad, Universidad de Zaragoza. ** Depto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología, Universidad de Salamanca. *** C. Terreros, 4, 26540 Alfaro (La Rioja). **** Depto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología, Universidad del País Vasco

The dam and nymphaeum of El Sotillo (Alfaro, La Rioja): Roman monuments on the roman road *ne Italia in Hispanias*

Zephyrus, 52 1999, pp. 239-260

A study is made of Roman remains located beside the Alhama River near the city of *Gracurris* (Alfaro, La Rioja). The site had already been plundered in ancient times so it was incomplete when uncovered, and a large number of the architectural materials had been moved from their original positions. The remains that are in the best state of preservation are those of a dam built of large sandstone blocks. A large monumental group can be restored from the isolated architectural materials left that were not plundered, including a nymphaeum and a small temple, in addition to the dam. It can also be shown that the Roman road *De Italia in Hispanias* went through this site, since an Augustan milestone has also been found. After having been plundered, the site was completely buried by a layer of alluvium brought by a rise in the Alhama River. Roman ceramic materials were found in the excavation of this layer, but there were no remains from later periods, so the flood can be dated at the end of the 2nd century.

Roman architecture. *Gracurris* (Alfaro, La Rioja). Valle del Ebro (Ebro valley). Dam. Nymphaeum. Epigraphy.

7.033 (460.12) "07/08"

Sergio RÍOS GONZÁLEZ. Arqueólogo. C/. Otero 6 A, 5.º B, 33008 Oviedo (Asturias). Tel: 985227387. Correo-e: serrios@teleline.es

The Foncalada fountain: Technical, formal and functional parallels

Zephyrus, 52 1999, pp. 261-278

An Asturian fountain that dates from the Early Middle Ages (8th – 9th centuries) is studied in this article. It is shown from the suggested technical and typological parallels that the constructive tradition of this building comes from Classical Antiquity. In view of the epigraphical arguments, I put into question the traditional hypothesis, which claims king Alfonso III to be the builder of the monument. In this respect, I propose a different date for its erection, which may be the transition of the eighth and ninth centuries. Lastly, the typological and functional analysis has allowed me to interpret this structure as a bath building.

Asturian Preromanesque. Monumental fountains. Nymphaeum.

903.27 (460.285) "632"

*Jesús F. JORDÁ PARDO**, *F. Javier PASTOR MUÑOZ*** y *Sergio RIPOLL LÓPEZ****. * Laboratorio de Estudios Paleolíticos. Dpto. de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. c/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid (Spain). Correo electrónico: jorda-sm@teleline.es. ** Arqueólogo consultor. c/ Castelar, 30. 28028 Madrid. ***Dpto. de Prehistoria e Historia Antigua. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia. c/ Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid (Spain)

Palaeolithic and Post-palaeolithic rock art on the Western Toledo Mountains (Toledo, Castilla - La Mancha, Spain): Preliminary report

Zephyrus, 52 1999, pp. 281-296

This paper deals with rock art findings recently located on the Western edge of Toledo Mountains at the Southern slope of Tagus Basin. The first finding area, placed in the valley of the Huso River, is an open air rock art site on shale outcrop where two main groups of patterns may be seen: fine-line engravings from Upper Palaeolithic times as well as several motifs using various engraving techniques ranging a wider time span from later prehistoric ages to historical times. The second area lies in the valley of the Gévalo River and is a large quartzite rock shelter containing on his walls red paintings dated on Post-palaeolithic times that placed under engravings made using fine-line and beating techniques both from prehistorical and historical ages.

Palaeolithic rock art. Postpalaeolithic rock art. Paintings. Engravings. Toledo Mountains. Tagus Basin.

903.532 (460.187) "634/636"

M.ª Socorro LÓPEZ PLAZA

Cup-marks associated with megalithic monuments in the Salamanca area

Zephyrus, 52 1999, pp. 295-300

The discovery of numerous granite outcroppings with sets of cup-marks that indicate various sites is emphasized. Although in some cases these can be explained by the effect of erosion, in others they can be interpreted as the work of prehistoric groups who lived in the surroundings. There is a clear connection with nearby megalithic monuments in which similar cup-marks have sometimes been documented on several stones. The "Tierras Lineras" habitat (Late Neolithic-Calcolithic), located beside some of the granite outcroppings with cup-marks, has provided, among other findings, two small stones whose surface is covered with cup-marks of similar size and depth.

Megalithic monument. Cup-mark. Neolithic. Calcolithic habitat.

903.27 (460.25) "636"

Manuel RUBIO ANDRADA y Vicente PASTOR GONZÁLEZ

Engraving of the Cándalo, Garciaz (Cáceres)

Zephyrus, 52 1999, pp. 303-318

A new engraving from Bronze age, has been found in Garciaz boundary (Cáceres). Similar engraving were already known in "Las Hurdes" district and in Portugal (norther areas). It has been deduced from its research a relation between the arms woeld and the cosmisc one.

Engraving. Cándalo. Lance shape. Rectangular forms. Halberd. Harpoom. Adjacent angles. Star.