

30 AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN GÖNNERSDORF (NEUWIED, ALEMANIA)

TERBERGER, Thomas. *Die Siedlungsbefunde des Magdalénien-Fundplatzes Gönnersdorf. Konzentrationen III und IV*, Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf, Nº 6. (Hrsg. G. Bosinski). Franz Steiner Verlag GMBH, Stuttgart, 1997. 330 pp., 181 Figs., 18 Gráficos., 41 Láms., 3 Desplegables.

Esta obra recoge la publicación de la tesis doctoral del autor leída en la Universidad de Colonia (Alemania) en 1991¹. No obstante, el autor nos había adelantado algunos aspectos de su investigación en trabajos anteriores a la lectura de su disertación.²

Thomas Terberger es actualmente docente del Institut für Ur- und Frühgeschichte de la universidad alemana de Greifswald, Mecklenburg-Vorpommern, y tiene centrada su labor investigadora en el Paleolítico superior de la zona Oeste y del Paleolítico final del extremo Noreste de Alemania, como nos lo indican sus más recientes publicaciones.³

En esta publicación el autor hace un estudio parcial de Gönnersdorf, yacimiento al aire libre de época magdaleniense, localizado en una terraza media del curso medio del Rin, al final de la Depresión de Neuwied. Su excavación (1968-1976) dirigida por G. Bosinski¹ nos ha aportado un gran conocimiento sobre la ocupación del Centro-Oeste de Europa durante el Tardiglaciario, gracias al hallazgo de una serie de campamentos base utilizados en diferentes épocas del año. La conservación del yacimiento se ha producido gracias a las cenizas de la erupción del volcán

Laach (13.000 cal. BP.), situado a pocos Km. de él, que han sellado la ocupación prehistórica (STREET, BAALES, WENINGER, 1994).

Sin embargo, la imposibilidad de definir una estratigrafía arqueológica en Gönnersdorf hace que su investigación sea muy complicada.

Este volumen cierra así, por el momento, la serie de investigaciones que sobre el epónimo yacimiento de Gönnersdorf se están llevando a cabo desde su descubrimiento en 1968. Los estudios sistemáticos que se han publicado hasta ahora en esta colección son de índole variada; se ha estudiado la fauna de gran talla (caballo, reno, mamut, zorro polar, etc.), aunque sólo de la Concentración I, indicándonos la presencia de un paisaje estépico típico de la zona geográfica a finales de Paleolítico superior (POPLIN, 1976); el estudio de los vestigios de ocupación de la Concentración I fue llevado a cabo por G. Bosinski y nos habla de la existencia de una ocupación de invierno de gentes provenientes del norte de Rhin (BOSINSKI, 1979); un gran equipo multidisciplinar ha estudiado los caracteres ecológicos, la estratigrafía desde el punto de vista geológico y la reconstrucción medioambiental del yacimiento (BRUNNACKER, 1978); los útiles líticos de las cuatro Concentraciones también han sido publicados en esta colección (FRANKEN & VEIL, 1983), así como el estudio de las conocidas plaquetas de esquisto grabadas, de las que se han publicado las representaciones humanas de la primera campaña de excavación (BOSINSKI &

¹ Th. Terberger, *Die Siedlungsbefunde des Magdalénien-Fundplatzes Gönnersdorf. Konzentrationen III und IV*. Univ. Köln, Dissertation, Köln, 1991.

² D. Stapert & Th. Terberger, "Gönnersdorf Concentration III: Investigating the Possibility of Multiple Occupations". *Palaeohistoria*, 31, 1989: 59-95.; Th. Terberger, "Ein Zeltringbefund des Magdalénien-Fundplatzes Gönnersdorf, Neuwieder Becken". *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz*, 35 (1988), 1991: 137-159; "Th. Terberger, "Les structures de l'habitat de Gönnersdorf. Nouveaux résultats." In: *Le Peuplement Magdalénien. Paléogéographie physique et humaine*. C. T. H. S. Documents Préhistoriques 2. Colloque de Chancelade (10-15 oct. 1988), Paris, 1992: 431-441.

³ Th. Terberger, "Pferdejäger und Muschelsammlerinnen. Ein altsteinzeitlicher Lagerplatz bei Wiesbaden-Igstadt". *Denkmalpflege im Hessen* 1, 1994: 44-47; Th. Terberger, "Wiesbaden-Igstadt". In: G. Bosinski, et al.: "The Paleolithic and Mesolithic of the Rhineland", In: W. Schirmer (ed.): *Quaternary field trips in Central Europe*. Vol. 2. INQUA, Berlín, 1995: 875-877, donde hace un estudio de la estación al aire libre auriniense de Wiesbaden-Igstadt (Hessen), así como el estudio del yacimiento de Endingen (Mecklenburg-Vorpommern), perteneciente a los grupos "Federmesser": Th. Terberger, K. Kloss & H. Kreisel, "Die "Riesenhirschfundstelle" von Endingen, Lkr. Vorpommern. Spätglaziale Besiedlungspuren in Nordostdeutschland". *Archäologisches Korrespondenzblatt*, 26, 1996: 13-32., y del yacimiento ahrensburgiense de Nienhagen (Mecklenburg-Vorpommern): K. Kaiser & Th. Terberger, "Archäologisch-geowissenschaftliche Untersuchungen am Spätpaläolithischen Fundplatz Nienhagen, Lkv. Vorpommern". *Jahrbuch für Bodenmalpflege in Mecklenburg-Vorpommern* (Jahrbuch, 1995), 43, 1996: 7-48.

FISCHER, 1974) y las representaciones de mamuts y caballos de todo el yacimiento (BOSINSKI & FISCHER, 1980). Todos estos estudios, apoyados con las dataciones absolutas C-14 (15.500 cal. BP. aprox.), permiten encuadrar la ocupación de Gönnersdorf en el Magdalenense Superior (STREET, BAALES, WENINGER, 1994; BOSINSKI, 1995; HOUSLEY, GAMBLE, STREET & PETTITT, 1997).

El estudio de Gönnersdorf se completa así con la tesis de Th. Terberger. Los cambios producidos en esta hasta su publicación son mínimos y hacen referencia a nuevas aportaciones bibliográficas a las que el autor dedica escuetos comentarios.

El libro en cuestión se compone de dos partes principales: el estudio de la Concentración IV y el estudio de la Concentración III. Ambas partes están precedidas por los prólogos concisos del editor y del autor y por un resumen de las investigaciones que sobre Gönnersdorf se han llevado a cabo (historia del yacimiento, técnica de excavación, publicación de las investigaciones, etc.).

La Concentración IV (126m/2) está situada al Norte del yacimiento; se trata de un conjunto de plaquetas de esquisto y otras rocas a las que se asocian artefactos de diferentes materias primas: cuarcita terciaria, sílex báltico, calcedonia, etc. y pocos restos de fauna. El autor ha interpretado esta estructura como los restos de una tienda circular de unos 5, 5 m. de diámetro con un posible hogar central, basándose en el análisis espacial de distribución de artefactos líticos aplicado a los hogares ("Ring Method") creado por D. Stapert (STAPERT, 1989; STAPERT, 1990). La aplicación de este método a este hogar ha dado unos resultados bastante satisfactorios, individualizándose dentro de la estructura diversos sectores: un área de reposo al Norte de esta, un área de actividades múltiples a partir de restos de talla y útiles, (preparación de armas, etc.) al Sur, un área dedicada al trabajo de la cuarcita al Este y una posible entrada a la estructura situada al Sudoeste. A pesar de esto, Th. Terberger es consciente de la dificultad que supone una recons-

trucción de una estructura de hábitat (en este caso, un hábitat de pocos días, a modo de campamento de caza) cuando los agujeros de poste están ausentes o cuando la estructura "circular" está parcialmente conservada. Al norte de esta concentración aparecieron los restos de un hogar satélite exterior que parece ser contemporáneo de la tienda comentada, como indican los remotes de talla llevados a cabo entre las dos estructuras.

Debido a la poca cantidad de artefactos el autor supone que se trataba de un campamento de unos pocos días, una ocupación esporádica, con dos hogares. En torno al hogar interior de la tienda se fabricarían los útiles destinados a las actividades cinegéticas y se descansarían; en el hogar exterior se realizarían las actividades culinarias, debido a la casi ausencia de material lítico y a la presencia de rocas de calentamiento (cuarzo). Este tipo de estructura ha sido documentado, por ejemplo, en el yacimiento de Étioilles, en la Cuenca de París (RIEU, 1986).

Parece ser que una fase posterior de ocupación debió de alterar considerablemente estas estructuras; a esta segunda fase parecen pertenecer los restos de otro posible hogar situado al Noroeste de la tienda circular con evidencias de la utilización de una materia prima local para la realización de artefactos, diferente de la variedad de materias prima que se utilizaron en la primera fase, como es lidita (*Kieselschiefer*).

En este bloque temático merece la pena resaltar la magnífica metodología que Th. Terberger utiliza a la hora de estudiar los remontajes de diferentes rocas (esquisto, cuarcita...), intentando con estos establecer la posible contemporaneidad de la Concentración IV con el resto de las Concentraciones.

La segunda parte del libro nos da una visión amplia de los 130 m/2 que abarca la Concentración III, situada al sur de la tienda en anillo antes comentada. Para su mejor estudio, Th. Terberger divide la superficie en 6 Zonas (A, B, C, D, E y F) e individualiza tres fases de ocupación, basándose en los artefactos que de diferentes materias primas se encuentran en las fosas de la Zona A. Así mismo, en esta Concentración se documentan cinco posibles hogares, algunos de ellos utilizados en más de una fase.

⁴ Prof. Dr. Gerhard Bosinski, Professor für Ur- und Frühgeschichte, Universität Köln und Leiter des Forschungsbereiches Alsteinzeit, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Schloss Monrepos, Neuwied, Alemania.

La Fase I es interpretada como un campamento base de prolongada ocupación de unos 6-7 m. de diámetro con un hogar central (Zona A). A pesar de no existir una delimitación del hogar clara, ni agujeros de poste, ni tampoco una estructura de piedras con forma circular que nos indiquen una habitación, otros indicios como una individualización de zona de trabajo al Oeste y Sudeste del hogar, una entrada situada probablemente al Sudeste de este, así como la existencia de un número de artefactos bastante importante realizados en cuarcita terciaria, calcedonia, etc. y de un gran número de representaciones artísticas (plaquetas de esquisto grabadas, objetos de adorno...), hacen pensar a Th. Terberger la existencia de una estructura de hábitat utilizada a largo plazo en esta parte del yacimiento.

Las fases de ocupación siguientes de la Concentración III de Gönnersdorf (Fase II a y Fase II b) se caracterizan por la utilización de artefactos de materias primas diferentes (sílex del Oeste de Europa en la primera fase, y lidita en la segunda fase) y diferentes proporciones del utilaje lítico. Para el autor la existencia de estas fases es clara, aunque afirma que no puede determinar cual de las dos ocupaciones se realizó antes y cual después. En ninguna de estas fases se han encontrado evidencias de la construcción de estructuras de habitación.

En esta última parte del libro se puede destacar el estudio extraordinario que ha realizado de las diferentes materias primas de la "microestratigrafía arqueológica" del relleno de las fosas, la única estratigrafía que el yacimiento posee. Gracias a esto, ha podido individualizar con éxito las diferentes fases de la Concentración III y le ha permitido relacionar cronológicamente esta Concentración con la Concentración IV y posiblemente con la Concentración I a partir de los remontes líticos que aparecen en estas fosas. Sin embargo, en el capítulo de elementos negativos, podemos destacar las pocas páginas que le dedica a las manifestaciones artísticas (plaquetas grabadas, etc.). Este tema, por si sólo, necesitaría la elaboración de un volumen monográfico.

El trabajo se completa con el resumen de la obra en cuatro lenguas (alemán, francés, inglés y ruso), una bibliografía densa, pero imprescindible, una modelica y abundante parte gráfica (fotografías, calcos, mapas de distribución de los

materiales, etc.) y tres anexos a todo color donde se representan los mapas de distribución de hallazgos de las Concentraciones III y IV a diferentes escalas.

Estamos pues, ante un trabajo excepcional sobre uno de los yacimientos magdalenienses más importantes de Europa; el contenido de este volumen ha resultado ser, sin duda, bastante más rico y más variado que el contenido de los volúmenes anteriores, lamentablemente monográficos, y algunos de difícil lectura.

Por otra parte, esperamos con asiduidad la publicación de las investigaciones que sobre este yacimiento se están haciendo en la actualidad por parte de otros autores. Los siguientes números trataran sobre las representaciones femeninas, por una parte, y sobre las representaciones de animales y "signos", por otra, que sobre las plaquetas de esquisto aparecen grabados en el yacimiento (4 Concentraciones). A estos les sucederán las publicaciones de la gran fauna y de los vestigios de ocupación, también de todo el yacimiento. Esperamos que estos trabajos nos aclaren un poco más el complicado proceso de ocupación de Gönnersdorf, que, junto con el yacimiento de Andernach-Martinsberg poseen la mayor concentración de campamentos de grupos cazadores recolectores del Tardiglacial.

Esteban Álvarez Fernández*

Bibliografía

- BOSINSKI, G. (1979): *Die Ausgrabungen in Gönnersdorf 1968-1976 und die Siedlungsbefunde der Grabung 1968*. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 3, Wiesbaden.
- BOSINSKI, G. (1995): "Gönnersdorf". In: Bosinski, G., Street, M., Baales, M., et alii.: *"The Paleolithic and Mesolithic of the Rhineland"*. In: Schirmer, W. (Ed.): *Quaternary field trips in Central Europe*, vol. 2. Field trips on special topics. Verlag Dr. Friedrich Pfeil. Munchen: 906-909.
- BOSINSKI, G. & FISCHER, G. (1974): *Die Menschdarstellungen von Gönnersdorf der Ausgrabung 1968*. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 1, Wiesbaden.
- BOSINSKI, G. & FISCHER, G. (1980): *Die Mammut- und Pferddarstellungen von Gönnersdorf*. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 5, Wiesbaden.

- BRUNNACKER, K. (Hrsg) (1978): Geowissenschaftliche Untersuchungen in Gönnersdorf. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 4, Wiesbaden.
- FRANKEN, E. & VEIL, St. (1983): *Die Steinartefakte von Gönnersdorf*. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 7, Wiesbaden.
- HOUSLEY, R. A., GAMBLE, C. S., STREET, M. & PETTITT, P. (1997): "Radiocarbon evidence for the Lateglacial Human Recolonisation of Northern Europe". *Proceedings of the Prehistoric Society*, 63: 25-54.
- POPLIN, F. (1976): *Les grands vertébrés de Gönnersdorf. Fouilles 1968*. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf, 2, Wiesbaden.
- RIEU, J.-L. (1986): "Le foyer de l'unité d'habitation W 11 d'Étiolles". *Cahiers Centre Rech. Préhist.*, 10: 7-32.
- STAPERT, D. (1989): "The Ring and Sector Method: Intransite Spatial Analyses of Stone Age Sites with Special Reference to Pincevent". *Palaeohistoria* 31, 1989: 1-57.
- STAPERT, D. (1990): "Within the Tent or Outside? Spatial Patterns in Late Palaeolithic Sites". *Helinium* XXX: 14-35.
- STREET, M., BAALES, M. & WENINGER, B. (1994), "Absolute Chronologie des Späten Paläolithikums und des Frühmesolithikums in nördlichen Rheinland". *Archäologisches Korrespondenzblatt*, 24: 1-28.