

La cronología de la estela que comentamos es imprecisa, pudiendo oscilar entre los siglos II y III.—RICARDO MARTÍN VALLS y GERMÁN DELIBES DE CASTRO.

HACHA DE APÉNDICES LATERALES DEL CASTRO DE FRADELLOS (RABANALES, ZAMORA) *

El *Castro o Castrico* de Fradellos se halla a unos 2 km. al NE. de este pueblo zamorano, en un promontorio que se alza entre la margen derecha del río Aliste y la izquierda del Cebal, que confluyen no lejos de allí. Las coordenadas del Castro, sobre la Hoja n.º 338 (Alcañices) del MTN son: 41° 45' 55" N./02° 31' 35" W.

Ocupa una reducida extensión, y se halla amurallado, teniendo el recinto castreño forma ovalada. La parte más estrecha —que es la de mayor altitud— está cortada a pico en la pizarra ordovícica que constituye el sustrato del castro. En la parte contraria hay un potente terraplén, de unos 4 m. de altura y algo más de anchura en la base. Este parapeto, de tierra y pizarras —al menos exteriormente— defiende la zona NW., que es la más fácilmente accesible, puesto que se une suavemente a otras elevaciones. El resto de la muralla se conserva mal, habiendo sido demolida en buena parte y utilizadas sus piedras en la construcción de casas y cercas. Al realizarse esas demoliciones aparecieron cenizas, fragmentos cerámicos, etc. M. Santiago, párroco de Tola, señalaba hallazgos de «hachas de bronce y piedra, y muelas»¹, a diferencia de Gómez Moreno, que no citaba vestigio alguno en este castro². En el Castro pudimos ver un molino barquiforme, así como cerámica sin decorar y muy lavada. Un vecino de Fradellos encontró allí mismo, hace más de treinta años, un interesante objeto metálico.

Se trata de un hacha, seguramente de bronce, *de apéndices laterales*. Mide 156 mm. de longitud, 51 mm. de anchura máxima y 19 mm. de anchura bajo los apéndices. El ejemplar es bastante plano —11 mm. de espesor máximo—, presentando una sección ligeramente bicóncava. El filo es curvado.

* El hacha la adquirimos, para su futuro ingreso en el Museo Provincial de Zamora, actualmente en construcción, a su descubridor, don Tomás López Río, a quien agradecemos sus informaciones sobre el terreno. Nuestro agradecimiento igualmente a Ernesto Romero y a Ángel Rodríguez, autor del dibujo.

¹ SANTIAGO, M., *Carta a Loewinsohn*, en *El Miliario Extravagante*, 13, París, 1967, p. 371.

² GÓMEZ MORENO, M., *Catálogo Monumental de España: Provincia de Zamora*, Madrid, 1927, p. 16.

Esta pieza tiene los flacos limados, resultando por ello difícil la identificación de la rebaba de fundición, que aparece, no obstante, tras los apéndices. La pieza habría sido realizada, pues, en un molde bivalvo. Su estado de conserva-

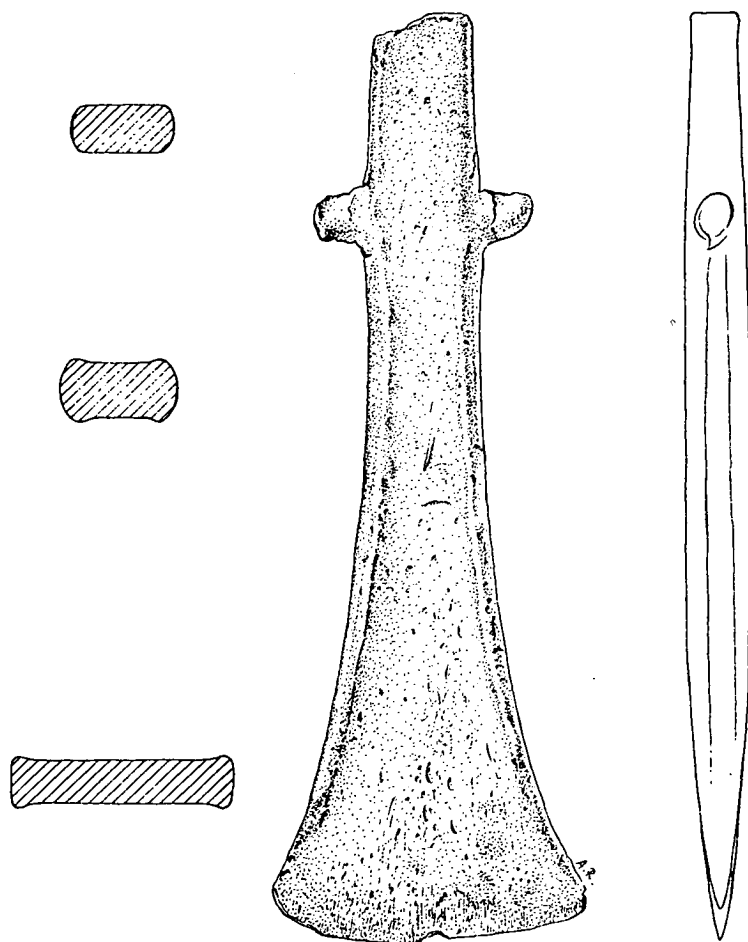


Fig. 1.—Hacha de apéndices laterales del Castro de Fradellos.

ción es bueno, aunque presenta un desperfecto antiguo en el extremo terminal, y una melladura en el filo, originada al intentarse una utilización moderna del hacha.

Por sus dimensiones, filo y sección, este ejemplar de Fradellos, puede paralelizarse con una serie de piezas del cuadrante NW de la Península Ibérica, y sobre todo con los ejemplares agrupados por Monteagudo en su tipo 21 A, es decir 4 piezas de la Colección Fontaneda (procedentes, al parecer,

de Tierra de Campos) y una más, seguramente leonesa, conservada en el museo del Instituto Valencia de don Juan (Madrid). Es éste un tipo intermedio, según el citado autor, al reunir las proporciones del grupo 20 C y la sección y el filo del grupo 21 B³.

Desde el punto de vista cronológico, el hacha de apéndices laterales sigue siendo problemática, al carecerse de hallazgos estratificados, asociaciones claras en depósitos, etc. Prescindiendo de la todavía irresuelta cuestión del origen de este tipo —¿caucásico?—, se acepta normalmente su datación en el Bronce Final⁴. Así, los ejemplares sicilianos de Módica, Manduria, etc.⁵. Por otra parte, la existencia de piezas realizadas en hierro en yacimientos centroeuropeos del Hallstatt C y D⁶ podría ser interpretada como indicio de la modernidad del tipo. Maluquer sostiene que el hacha de apéndices laterales representaría el mantenimiento del hacha plana, pero adaptada a nuevas formas de empuje, relacionando la introducción del nuevo tipo en la Península Ibérica con las invasiones de las gentes de los Campos de Urnas⁷.

En el caso concreto del ejemplar de Fradellos, no conocemos su contexto arqueológico: la existencia de murallas nos lleva —por el momento— a fechar el castro en la Segunda Edad del Hierro, pero puede hundir sus raíces en el Primer Hierro y/o en el Bronce Final, no habiendo que descartar una perduración de este tipo de útiles hasta el Segundo Hierro en esta zona geográfica —¿y culturalmente?— marginal, rica por otra parte en minerales de cobre y estaño⁸.—ANGEL ESPARZA ARROYO.

³ MONTEAGUDO, L., *Die Beile auf der Iberischen Halbinsel*, Prähistorische Bronzefunde, IX, 6, München, 1977, p. 143 y lám. 53. En esta obra se recogen todos los ejemplares conocidos de la P. Ibérica. Para las piezas extrapeninsulares, v. SCHULE, W., *Die Meseta-Kulturen der Iberischen Halbinsel*, Madrider Forschungen, 3, Berlin, 1969, p. 180-184 y mapa 5. Para los hallazgos británicos, ROWLANDS, M. J., *The organization of Middle Bronze Age metalworking*, British Archaeological Reports, 31, 1976, vol. 1, p. 44 y lám. 36, 1108. Para Francia (y citas de piezas holandesas), BRIARD, J. y VERRON, G., *Typologie des objets de l'Age du Bronze en France*, IV, *Haches* (2), Herminettes, Paris, 1976, p. 87-88.

⁴ MONTEAGUDO, L., *Die Beile...*, cuadro cronológico.

⁵ ALMAGRO, M., *El hallazgo de la ría de Huelva y el final de la Edad del Bronce en el Occidente de Europa*, Ampurias, II, 1940, p. 113-114. Para una datación más moderna de las culturas sicilianas, v. MULLER-KARPE, H., *Beiträge zur Chronologie der urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen*, Romisch-Germanische Forschungen, 22, Berlin, 1959, cuadro cronológico.

⁶ Así, en las tumbas 25, 49, 83, 114, 126, 217, 236, 298, 304, 462 b, 721, 803 y 1017 de la necrópolis de Hallstatt (V. KROMER, K. (ed.), *Das Gräberfeld von Hallstatt*, Firenze, 1959).

⁷ MALUQUER DE MOTES, I., MUÑOZ, A. M. y BLASCO, F., *Cata estratigráfica en el poblado de «La Pedrera» en Vallfogona de Balaguer (Lerida)*, Barcelona, 1960, p. 66 y 68.

⁸ Yacimientos cudríferos en Muga de Alba, y de estaño en Arcillera, etc., muy próximos a Fradellos. V. *Mapa previsor de mineralizaciones de cobre*, Mapa metalogénico de España E. 1 : 1,500,000, Madrid [IGME], 1972.