

RECENSIONES REVIEWS

BOTELLA, M.C.; ALEMÁN, I. y JIMÉNEZ, S. A. (2000): *Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones*. Edicions Bellaterra. Barcelona. 229 pp.

A veces los huesos humanos son las únicas evidencias que nos permiten conocer algo de lo que fueron los grupos humanos del pasado. Estos fósiles no son un material inerte, son datos vivos que nos dejan inferir algo de la naturaleza de los comportamientos dinámicos en el pasado.

Es indudable que los humanos han manipulado los cadáveres de sus congéneres a lo largo de su historia y que aún hoy seguimos manipulando. En este trabajo que ahora presentamos se examinan las alteraciones que sobre la superficie ósea han dejado tanto agentes antrópicos como no antrópicos, es decir, las huellas causadas sobre los restos óseos de sus semejantes como evidencia de acciones y procesos intencionados ya sean de carácter ritual o no (canibalismo, tecnología, etc.). Entre las alteraciones producidas por agentes no humanos, encontramos aquellas producidas por procesos físico-químicos, mecánicos y biológicos que interactúan durante toda la vida de un fósil.

Los autores, antrópologos físicos de la Universidad de Granada y de la Universidad Nacional Autónoma de México, se proponen como principal objetivo sentar unas bases metodológicas que unifiquen criterios y terminologías de análisis de estos aspectos, así como separar la evidencia de la interpretación. Hemos de considerar, no obstante, un objetivo arqueológico el reconocimiento de los factores de alteración como condición previa a cual-

quier interpretación cultural sobre las sociedades del pasado.

Se exponen en este trabajo, una síntesis de base, los diferentes y evidentes tipos de marcas de actividad humana fundamentalmente (a los que se añaden por claro contraste aquellas producto de la actividad biológica no antrópica y de la acción física, química y mecánica) porque “*es evidente que antes de explicar por qué y para qué se manipularon los huesos hay que tener muy claro qué es lo que se hizo y de qué manera*”. A tal fin, su nivel explicativo y descriptivo básico es un primer paso y una excelente aportación para el diagnóstico diferencial de estas manipulaciones.

La estructura de los contenidos de este volumen, sintéticos y precisos, se organiza en dos partes palpables: alteraciones antrópicas (cortes, desollamiento, desarticulación, descarnamiento, raspado, fracturas y contusiones, golpes, arrancamientos, mordeduras, cocción, alteraciones por fuego, tecnología sobre hueso humano...) y no antrópicas (mordeduras de animales, las debidas a factores tafonómicos y diagenéticos, raíces, hongos, cambios de coloración, etc.).

Se atisba en el resultado final de la obra que es un trabajo fruto de muchos años de investigación y documentación con material de muy diversas áreas geográficas y épocas (neolítico europeo, culturas del Postclásico del Altiplano de México y Campeche) y sobre todo, con la aportación de materiales resultado de la experimentación directa. Un estudio muy gráfico, con 242 soberbias ilustraciones que sirven de ayuda y guía para la identificación de marcas, así

como la inclusión de numerosos ejemplos de imágenes, cuadros y códigos como iconografía auxiliar.

Es la primera vez que se presentan reunidas este tipo de manipulaciones y alteraciones sobre los huesos. De ahí que sea una herramienta extremadamente útil tanto para arqueólogos, antropólogos y médicos forenses, así como para los interesados en temas antropológicos. Lo cierto es que no se trata de un análisis restringido a lo biológico o a lo puramente osteológico, que daría un toque árido y críptico para el no especialista y neófito, sino que añade un enfoque integrador que permite inferir de estas huellas la forma de vida y de muerte de los hombres y de los grupos humanos que formaron en el pasado.

Cuenta con una bibliografía numerosa pero no excesiva ni desmesurada; los autores son conscientes de que han redactado una obra de iniciación y no un tratado exhaustivo. De todas formas, superando la valoración de conjunto de la obra, de manera positiva, es en el análisis en detalle de sus contenidos donde se echa en falta un mayor desarrollo en algunas cuestiones, como por ejemplo, en la parte de alteraciones diagenéticas que resulta, si bien correcta y concreta, un tanto escasa. En el discurso de algunos capítulos se asume de forma implícita que es el nivel descriptivo explicativo el que inunda todo este trabajo de síntesis, dejando la interpretación en un segundo plano, no por ello alejada del desarrollo científico pretendido.

Es de recibo comentar que, aunque en los últimos años hemos ido conociendo un número creciente de estudios sobre cuestiones de Tafonomía y alteraciones sobre huesos en general, no es habitual encontrar en la bibliografía española trabajos de estas características y especificidad. Es innegable el interés que tiene un estudio que se centra en estos

temas en un país que no se ha caracterizado precisamente por la amplitud de estudios relacionados con este tema hasta hace sólo unas décadas.

A tenor de trabajos similares, aunque salvando las distancias, conviene recordar algunos tan específicos como *Human Osteology* (White & Folkens, 2000) y *Prehistoric Cannibalism at Mancos 5MTUMR-2346* (White 1992). Ambos estudios suponen un excelente acercamiento al conocimiento de la Antropología física y de las alteraciones óseas postmortem y, de igual forma, recogen un buen elenco de ilustrativas fotografías sobre estas cuestiones, introduciéndonos con rigor y exhaustividad en el sugerente campo de la Osteología desde un punto de vista anatómico, paleontológico, forense, antropológico y arqueológico.

Así pues, y por todo lo que antecede, no nos resta más que animar a la lectura de este estudio de síntesis como un buen punto de referencia para introducirse y acercarse a uno de los más llamativos aspectos antropológicos: el tratamiento de humanos por humanos, así como en la historia y vida de los restos fósiles inferida de sus alteraciones y modificaciones.

Ana Mateos Cachorro *

Bibliografía citada:

- WHITE, T. D. (1992): *Prehistoric Cannibalism at Mancos 5MTUMR-2346*, Princeton University Press, Princeton, Nueva Jersey.
- WHITE, T.D. & FOLKENS, P.A. (2000): *Human Osteology*, Second Edition, Academic Press.

* Universidad de Salamanca
Becaria FPI. Depto. Prehistoria, H.^a Antigua y Arqueología.