

Swanscombe Skull, The. A survey of research on a Pleistocene Site.
 Edited by Cameron D. Ovey. Royal Anthropological Institute.
 London, 1964. 215 pp. y xxv láminas fuera de texto.

El famoso y discutido hallazgo del cráneo fragmentado de Barnefield Pit, Swanscombe (1935-36), complementado con otro fragmento de parietal (1955), con industria lítica acheulense y correspondiente al interglacial Mindel-Riss, había sido objeto de diversas publicaciones esporádicas, entre las cuales nos interesan particularmente desde el punto de vista paleoantropológico las de 1938, 1952, 1955 y 1957.¹ El volumen a que nos referimos ahora pudiera llamarse exhaustivo, pues abarca todos los aspectos del yacimiento, incluyendo los trabajos monográficos publicados anteriormente junto con nuevos estudios efectuados por los más destacados especialistas.

La Sección I se refiere a geología y arqueología, con 3 trabajos de K. P. Oakley sobre lugar del yacimiento, evidencia de uso del

¹ Le Gros Clark, W. E., G. M. Morant and others. Report of the Swanscombe Committee. *Jour. Roy. Anthropol. Inst.*, vol. 68, pp. 17-98. London, 1938.

Oakley, K. P. Swanscombe Man. *Proceedings of the Geologists Association*, vol. 63, pp. 271-300. 1952.

Oakley, K. P. Stratigraphical age of the Swanscombe skull. *Amer. Jour. Phys. Anthropol.*, vol. 15, pp. 253-60. 1957.

Wymer, B. O. The discovery of the right parietal bone at Swanscombe, Kent. *Man*, vol. 55, p. 124. 1955.

Wymer, J. A. A further fragment of the Swanscombe skull. *Nature*, vol. 176, núm. 4479, pp. 426-27, 1955.

fuego en Swanscombe y estratigrafía del cráneo; uno de H. G. Dines en colaboración con W. B. R. King y Oakley donde se detalla la constitución de la terraza de 100 m. en Barnefield Pit; el informe de M. A. Cotton describiendo las excavaciones efectuadas en 1937 en dicho lugar; y un último estudio de J. Wymer sobre las nuevas excavaciones realizadas entre 1955-60. De todos estos trabajos únicamente el de Wymer y el de Oakley sobre uso del fuego son nuevos; los restantes son reimpresiones de 1938 y 1957.

La Sección II se dedica a la fauna fósil: moluscos no-marinos, peces, aves y mamíferos, a cargo de C. P. Castell, C. Patterson, W. E. Swinton y A. J. Sutcliffe respectivamente. Termina la Sección con un análisis de los huesos recogidos en Swanscombe, incluyendo los fragmentos del cráneo humano, a cargo de Oakley y E. Gardiner (pp. 117-123); a base del contenido de fluor, uranio y nitrógeno, se confirma que no hubo intrusiones y que todos los restos óseos corresponden al periodo geológico de los estratos donde fueron recogidos.

La Sección III, la más interesante para nosotros, está dedicada exclusivamente a la descripción del cráneo en sus distintos aspectos y desde variados puntos de vista; colaboran A. T. Marston, B. O. Wymer, W. E. Le Gros Clark, G. M. Morant, T. D. Stewart, E. Breiting, D. R. Brothwell, J. S. Weiner y B. G. Campbell. Con excepción de los trabajos de los tres últimos citados, los restantes son reimpresión de los publicados en 1937, 1938, 1955 y 1961.

Por su enfoque general resulta de positiva importancia el análisis de Weiner y Campbell relacionado con el lugar que en la taxonomía de los homínidos corresponde al cráneo de Swanscombe (pp. 175-209), haciendo para ello un previo examen comparativo de algunas de las características óseas más relevantes: seno esfenoidal, torus occipitalis, cresta masto-occipital y grosor de los huesos. Y lo mismo respecto a una serie de medidas (hasta 16 arcos y cuerdas) en el occipital y parietal. Con sus resultados estadísticos discuten las posibilidades de aceptar alguna de las hipótesis taxonómicas que para Swanscombe se han propuesto: 'pre-sapiens' (Vallois, Keith, Montagu) por creer en la discontinuidad entre *sapiens* y *neandertal*; hipótesis de 'radiación' (Le Gros Clark) quien admitiendo la existencia de afinidades de Swanscombe con *sapiens*, también incluye en el mismo grupo los restos de Steinheim, Ehringsdorf y otros pre-musterienses. Weiner y Campbell rechazan ambas hipótesis y por su parte establecen la del 'spectrum' (tratando de conciliar las dos anteriores), que basan en ciertos principios o premisas a los que, afirman, no se ha concedido la debida importancia y entre los cuales hacen sobre todo hincapié en "la continuidad morfológica de los *Hominidae*"; por ello terminan rechazando la posibilidad de mantener taxonómicamente el status

específico de los distintos tipos encontrados: Solo, Rhodesia, Neandertal, sapiens contemporáneo. Para ambos autores se trata de *una* sola especie politípica, del género *Homo*, con varias categorías subespecíficas.

Una breve reseña no permite entrar en más detalles sobre la hipótesis del 'spectrum', que nos parece muy sugerente y plausible a la vista de los datos de observación y de cálculo en que se apoya.

Cada estudio monográfico cuenta con su propia bibliografía; pero al final de la obra se incluyen 113 títulos referentes a Swanscombe (yacimiento geológico, faunas y restos humanos).

La edición es excelente y las 25 láminas complementan la información gráfica dada en 68 figuras incluidas en el texto.

Es una obra que honra al Royal Anthropological Institute, al editor y a los autores. No debe faltar en ninguna biblioteca de Antropología.

JUAN COMAS