

VLCEK, EMANUEL, *Neandertaler der Tschechoslowakei*. Academia, Editorial de la Academia de Ciencias de Checoslovaquia. 276 pp., 144 ilustraciones, 52 fotografías y 4 planos. Praga, 1969.

En cinco localidades de Checoslovaquia se han hecho hallazgos fósiles atribuidos al hombre de Neandertal. En 1880 y 1903 se encontraron respectivamente: en la cueva de *Sipka*, cerca de Stramberk, el fragmento de mandíbula de un joven de 14 a 15 años; y en la de *Svéduv stul*, cerca de Ochoz, dos fragmentos del arco dental, sin cuerpo y ramas ascendentes, que llevan la dentición adulta completa, faltando sólo el M_3 izquierdo. En la última de estas cuevas se hallaron además, en 1964, dos fragmentos craneales y un tercer molar. De una intrusión de travertino en Hrádok, en *Gánovce*, provienen, del año de 1926, un molde endocraneal natural, al cual están aún adheridos fragmentos de la calvaria, y de 1955, las impresiones de dos huesos largos, la parte superior de un radio y la inferior de un peroné, ambos izquierdos. En 1961 apareció en *Sal'a nad Váhom*, en el suroeste de Eslovaquia, un frontal humano.

Estos restos han sido sometidos a un estudio muy detallado. El autor además informa acerca de un fragmento de maxilar derecho que lleva el canino, los dos premolares y el primer molar, estando vacíos los alveolos de los dos incisivos. Este encuentro se hizo en 1965 en la cueva de *Kulna*, a 45 kilómetros de Brno, después de que el manuscrito del presente estudio se había entregado para su publicación.

La finalidad de la investigación fue el análisis morfológico-métrico de los caracteres de los citados restos fósiles y en determinar su posición filogenética en íntima relación con la paleontología y la prehistoria.

De acuerdo con este propósito, la primera de las cuatro partes en que se divide la monografía (pp. 17-72), se ocupa de la posición estratigráfica y cultural de los sitios de donde provienen los fósiles, presentando una síntesis de los datos referentes a la estratigrafía, paleobotánica, paleozoología y prehistoria de cada uno de ellos con base en las nuevas revisiones hechas durante los últimos 15 años.

Las conclusiones a este respecto son, que los hallazgos de *Gánovce* representan los de mayor antigüedad, siendo de la segunda mitad, posiblemente del fin, del último interglacial, con una edad absoluta de 70 000 años. Culturalmente pertenecen al micro-musteriense. Los restos de las cuevas de *Sipka* y de *Ochoz* pertenecen al Würm antiguo, posiblemente al primer interestadio, con una edad absoluta de aproximadamente 40 000 años, estando asociados con restos del complejo cultural musteriense del Este de Europa Central. La estratigrafía del frontal de *Sal'a* es menos segura, puesto que se descubrió al hacer el dragado del río Waag. Sin embargo, debido a que su índice de flúor es algo mayor que el de otros fósiles identificables de fauna pleistocénica del mismo sitio, el autor se inclina a creer que originalmente hubo una asociación entre ellos.

En las partes dos, tres y cuatro de la monografía se presenta el análisis morfológico-métrico de los fósiles humanos, refiriéndose la pri-

mera de ellas (pp. 75-151) a los fragmentos mandibulares de Sipka y Ochoz, la segunda (pp. 153-193) al frontal de Sal'a y a los fragmentos craneales de Ochoz, para finalizar (pp. 213-245) con el estudio del molde endocraneal y de los fragmentos de la calvaria y los huesos largos encontrados en Gánovce.

El cuidadoso estudio comparativo permitió al autor considerar cronológicamente a los restos de Gánovce, pertenecientes al último interglacial, como parecidos a los hallados en Taubach, Saccopastore y Gibraltar, o sea, que pertenecen a los "preneandertales" no especializados en dirección a los Neandertales clásicos, siendo estos fósiles los primeros que atestiguan la presencia de aquéllos en los Cárpatos y en los Balcanes.

Los demás restos descritos, cronológicamente del principio del Würm, representan por su morfología a los "Neandertales de transición", cuyos representantes más antiguos se conocen de Galilea, Tabūn (capa E) y Kafzeh, fechados en 70 000 años, y entre 60 000 y 46 000 años en el Irak, Shanidar. Se puede seguir el desarrollo de estas formas en los estratos superiores de Tabūn y Skhūl en Palestina, alrededor de hace 40 000 años, en los Balcanes en Krapina, en Hungría en Subalyuk y finalmente se encuentran en Checoslovaquia (Sipka, Ochoz, Kulna). Vlcek cree, que estos "Neandertales de transición" fueron una de las bases para el desarrollo del tipo de *Homo sapiens sapiens* hallado en Brno.

Estamos de acuerdo con lo expresado por Vallois en la introducción a la obra, de que hubiera sido difícil preparar una memoria más completa que la presente, la cual atestigua los vastos conocimientos antropológicos del autor. Siendo la primera de su género realizada en Europa, merece ser imitada por los antropólogos de otros países a fin de contar con síntesis comparables en relación con sus propios Neandertales.

JOHANNA FAULHABER