

Descubrimiento en China sugiere que la evolución humana se dividió mucho antes de lo creído

Cráneo chino de un millón de años reescribe el origen del Homo sapiens.

Investigadores de la Universidad de Shanxi, en China, utilizaron técnicas de modelado digital para reexaminar un cráneo descubierto hace varias décadas en el país asiático, llegando a la conclusión de que la aparición del Homo sapiens podría haber ocurrido hasta 400.000 años más tarde de lo estimado hasta ahora, según un artículo reciente de la revista Science.

Este descubrimiento tiene el potencial de reconfigurar por completo la historia evolutiva humana, ya que el cráneo analizado pertenecería a una rama humana anterior incluso al llamado hombre Dragón o al hombre de Denísova, cuyos restos se hallaron en Siberia.

Los investigadores señalan que el cráneo, conocido como Yunxian 2, data de aproximadamente un millón de años atrás, lo que implica que ciertas líneas del género “Homo” surgieron antes de lo que tradicionalmente se aceptaba. Por ejemplo, se sabe que los neandertales y los denisovanos coexistieron e incluso se cruzaron genéticamente hace alrededor de 40.000 años.

“El cráneo muestra una mezcla de rasgos arcaicos y más modernos, lo que llevó al equipo a identificarlo como perteneciente al “Homo longi”, una especie hermana del Homo sapiens”, detalla la investigación.

“Este hallazgo transforma radicalmente nuestra comprensión, porque indica que, ya hace un millón de años, nuestros ancestros se habían ramificado en grupos claramente diferenciados, sugiriendo una escisión evolutiva mucho más antigua y compleja de lo que se pensaba”, afirmó Chris Stringer, paleoantropólogo y coautor del estudio, en declaraciones a medios internacionales.

Xiaobo Feng, también coautor del trabajo y académico de la Universidad de Shanxi, subrayó que “un fósil con esta antigüedad es esencial para reconstruir con precisión nuestra genealogía evolutiva”.

“Optamos por estudiar este ejemplar porque posee una datación geológica sólida y representa uno de los escasos restos humanos que datan de hace un millón de años”, explicó el investigador.

Según el artículo, tanto el clado Homo sapiens como el del “Homo longi” tienen orígenes que se remontan más allá del Pleistoceno Medio, y probablemente experimentaron una diversificación temprana rápida. “Yunxian 2 podría conservar rasgos intermedios o de transición cercanos al punto de separación entre estos dos grandes clados”, concluye el estudio.