

falta de amor por los ejercicios físicos de parte de nuestra juventud.

Es necesario, en interés del país, para que la raza se regenere, para que el trabajador y el ciudadano den el máximo rendimiento útil en el trabajo, para que los intelectuales tengan energía creadora, para que la juventud esté preparada a la defensa del país,

sin enmohecerse en los cuarteles, se emprenda una renovación saludable mediante una inmediata e intensa acción del Estado que popularice la gimnasia y los deportes, y destruya los viejos métodos, substituyendo con formas de ejercicios físicos más originales, más divertidas y con ello más apetecidas.

y el relleno del fondo por depósitos osíferos no puede remontar a la época pleistocena, es decir a una época diferente de la época actual. La excelente conservación del cráneo humano, no fosilificado, argumenta también en el mismo sentido.

¿Cómo conciliar todo esto: de una parte, el gran parecido del *Homo Rhodesiensis* y del *Homo Neanderthalensis*, de otra parte, la presencia en Africa, casi en el centro del continente negro, a 900 kilómetros de la costa oceánica más vecina, de un ser humano de edad relativamente reciente (en el sentido geológico de esta palabra) y tan diferente de todas las razas o variedades de negros africanos?

He aquí la conclusión que me parece posible sacar, por lo menos provisoriamente:

El *Homo Rhodesiensis* es un cercano pariente del *Homo Neanderthalensis*. Las dos formas tienen indiscutiblemente un origen común; ellas han debido esparcirse y vivir largo tiempo en vastos territorios. Entre nosotros (en Europa) el Hombre de Neanderthal parece haber desaparecido bastante bruscamente después del período glacial, pero tal vez no se trata de una extinción total. Ha podido seguir viviendo en otras regiones. Parece probable que el *Homo Rhodesiensis* nos revela la persistencia en Africa de un tipo humano que en Francia es fósil desde hace largo tiempo. Este tipo habría conservado, en su cráneo y en su cara, los rasgos primitivos de bestialidad, pero habría terminado por adquirir en el curso de las edades, la actitud perfectamente recta; en esta dirección se encontraría más evolucionado que su viejo hermano de Europa. Se llega así a creer que ha debido sobrevivir largo tiempo en el Continente

# UNIVERSO

UNIVERSO es palabra admirable, suma de toda filosofía: lo uno en lo diverso, lo diverso en lo uno.

JOSE MARTÍ.

## Un nuevo hombre fósil

POR MARCELLIN BOULE

(Conclusión. Véase el N° 23).

La cara también se parece a la del célebre hombre fósil francés: los mismos grandes maxilares planos y sin fosas caninas; desde luego, igual apariencia de *hocico* que se acentúa todavía más por la mayor extensión del espacio sub-nasal (entre la nariz y la boca). Las anchas fosas nasales se pierden insensiblemente en la cara como ocurre en el gorila. El paladar es enorme. Los dientes son sin embargo completamente humanos; los caninos son normales, pero todos los dientes se encuentran cariados y este fenómeno no ha sido nunca observado en cráneos europeos verdaderamente fósiles. La mandíbula inferior debió ser muy maciza.

Es indudable que el hombre de Broken Hill se acerca mucho más del *Homo Neanderthalensis* que de cualquier variedad o raza, viviente o fósil, del *Homo Sapiens*.

Esto no obstante, M. Smith Woodward, que reconoce perfectamente estas similitudes ha dado al cráneo que acaba de estudiar un nombre especial: *Homo Rhodesiensis*, y he aquí la razón: mientras que en el *Homo Neanderthalensis*, el hueco occipital ocupa, en la base del cráneo, una posición más recuada que la que ocupa en el hombre actual, lo cual está en relación con una actitud del cuerpo todavía imperfectamente recta, en el *Homo Rhodesiensis*, el hueco occipital ocupa una posición más avanzada, más central, más normal, de tal manera que el cráneo debe reposar sin esfuerzo y en perfecto equilibrio sobre la columna vertebral. Algunos otros huesos encontrados junto al cráneo, particularmente una tibia y las dos extremidades de un fémur, contribuyen también a esta creencia: el *Homo Rhodesiensis* de cráneo tan tosco, tan bestial, ha adquirido una actitud perfectamente vertical.

Para tratar de sacar una conclusión de estos hechos morfológicos es necesario tener en cuenta la edad de los documentos extraídos de la mina de Broken Hill. La profundidad a que ha sido hecho el descubrimiento, y sobre la cual se ha insistido tanto en los periódicos, no tiene en este caso particular mayor importancia, puesto que el cráneo ha sido extraído de una caverna a cuyo fondo ha podido llegar de diversas maneras y en cualquier época.

Este cráneo formaba parte de un depósito superficial que cubría el fondo de la caverna y del cual se han extraído huesos de animales en toneladas. Ahora, estos huesos, acompañados de instrumentos toscos de piedra y hueso, son iguales o muy cercanos a los de especies que viven actualmente en la región. De ello se deduce que la ocupación de la caverna por esos animales

Quien habla de la

### CERVECERIA TRAUBE

se refiere a una empresa en su género, singular en C. R.

Su larga *experiencia* la coloca al nivel de las fábricas análogas más adelantadas del mundo.

Posee una planta completa: más de *cuatro manzanas* ocupa, en las que caben todas sus dependencias:

CERVECERÍA, REFRESQUERÍA, OFICINAS, PLANTA ELÉCTRICA, TALLER MECÁNICO, ESTABLO.

Ha invertido una suma enorme en ENVASES, QUE PRESTA ABSOLUTAMENTE GRATIS A SUS CLIENTES.

#### FABRICA

CERVEZAS  
Estrella, Lager, Selecta, Doble, Pilsener y Sencilla.

REFRESCOS  
Kola, Zarza, Limonada, Naranjada, Gin-

ger-Ale, Crema, Granadina, Kola, Chan, Fresa, Durazno y Pera.

SIROPES  
Goma, Limón, Naranja, Durazno, Menta, Frambuesa, etc.

Prepara también *agua gaseosa* de superiores condiciones digestivas. Tiene como especialidad para fiestas sociales la KOLA DOBLE EFERVESCENTE y como reconstituyente, la MALTA.

SAN JOSE

COSTA RICA