

Se parece extraordinariamente, al contrario, a los cráneos del Hombre fósil que habitaba nuestros países durante la última época glacial y cuyos caracteres morfológicos han permitido distinguirlo como una especie diferente (*Homo Neanderthalensis*) del bloque de formas humanas actuales. Comparado con los cráneos mejor conservados de esta especie fósil (cráneos de Gibraltar, de la Chapelle-aux-Saints, de la Ferrassie, de La Quina) el cráneo de Brocken Hill, presenta un aspecto todavía más brutal o, si se quiere, más simiesco.

Su caja craneana es bien humana, con paredes poco espesas y su capacidad craneana que aun no ha sido medida de una manera exacta — se encuentra bajo el límite inferior humano. Pero las arcadas orbitarias son tan prominentes como en el Hombre de Neanderthal y su frente es aún más pujante. El vértice de la bóveda craneana se parece más bien al del Pithecanthropo de Java, aun cuando es mucho más vasta.

El largo del cráneo es de 210 milímetros y su ancho máximo de 145 milímetros. Es, pues, de forma muy alargada, dolicocefalo⁽²⁾. La altura de la

⁽²⁾ Se consideran dolicocefalos los cráneos cuyo índice cefálico es inferior a 75. El cráneo descrito por Boule en el artículo que traducimos, tiene, según las cifras apuntadas, un índice cefálico de 69,04. Tal vez no es ocioso, para que el lector tenga base de comparación, indicar algunas cifras craneométricas resultando de las medidas por mí realizadas en Costa Rica:

El diámetro antero-posterior (largo del cráneo) más elevado (y por consiguiente más aproximado al del cráneo de Brocken Hill) que he encontrado tiene 191 milímetros, y, cosa curiosa, lo obtuve midiendo en

bóveda craneana es de 131 milímetros. Estas diversas cifras concuerdan extraordinariamente con las del cráneo del *Homo Neanderthalensis* de la Chapelle-aux-Saints.

(Concluirá)

(Trad. de la *Nature* Dr. T. von Bülow).

días pasados a Francisco Martínez, indio de raza *cabécar* que vino recientemente a la capital. El diámetro antero-posterior más pequeño obtenido es de 155 milímetros.

El diámetro transversal (ancho máximo) más grande que hemos encontrado es de 155 milímetros, el más pequeño es de 131 milímetros.

Sumando las dos cifras que representan los diámetros antero-posterior y transversal del cráneo de Brocken Hill obtenemos 355 milímetros. Esta cifra es comparativamente con las aquí obtenidas, muy elevada; la más aproximada es la de 345 milímetros que corresponde también al indio Francisco Martínez.

En lo que concierne el índice cefálico, los pobladores actuales de Costa Rica (en la meseta central, por lo menos) difieren notablemente del tipo dolicocefalo al cual pertenece el cráneo de Brocken Hill. Se nota al contrario predominancia de cráneos redondos, braquicefalos o subbraquicefalos, con índice cefálico superior a 80,01. Sobre 64 medidas hemos encontrado 38 con índices superiores a esta cifra y sólo dos dolicocefalos. Aunque el escaso número de mensuraciones hechas por nosotros no permite todavía sacar conclusiones definitivas, nos ha parecido útil citarlas.

(T. v. B.)

COLECCIONES COMPLETAS

DEL REPERTORIO I y II.

Ofrezco algunas al precio de ¢ 22-00, para el exterior \$ 10.

San José, C. R. Alberto Calderón G. Apartado 533

GUIA PROFESIONAL

ABOGADOS

Ernesto Martin

ABOGADO Y NOTARIO

CUADRA DEL TEATRO NACIONAL

MEDICOS

Doctor Constantino Herdocia

MEDICO Y CIRUJANO

Enfermedades de los ojos, oídos, nariz y garganta. Horas de oficina: 10 a 11.30 a. m. y de 2 a 5, contiguo al Teatro Variedades.

Teléfono número 1443

Doctor J. ZELEDON ALVARADO

Médico cirujano de la Facultad de Ginebra

Enfermedades internas, venéreas y de la sangre. Nuevos tratamientos por las vacunas y el 106, Galyl.

Consultas: de 9 a 11, y de 1 a 4.

Teléfono número 866

DENTISTAS

Doctor EDUARDO MONTEALEGRE

Cirujano Dentista Americano

Despacho: 2ª Avenida O. y calle 4ª S.

Dr. Francisco Ortiz Odio

CIRUJANO DENTAL AMERICANO

Despacha frente a la casa del doctor Durán, lado Este de 8 a 11 y de 12-30 a 5.

Dr. M. FISCHER

DENTISTA AMERICANO

TELÉFONO 683

APARTADO 434

Depósito y venta de materiales para dentistas

FRENTE AL CORREO

SAN JOSE

COSTA RICA

El esfuerzo y la actividad, triunfan en la vida.

Pasa de QUINCE MIL YARDAS, los DRILES, COTINES, CÉFIROS Y MEZCLILLA que fabrica mensualmente la

Compañía Industrial,

EL LABERINTO

y por su INMEJORABLE CALIDAD, PERFECCIÓN y SOLIDEZ, se vende todo a medida que sale de los talleres de la Compañía. El público puede encontrar

esos famosos géneros de algodón y sus renombrados PAÑOS DE MANO, en los siguientes establecimientos:

SAN JOSE. — Jaime Tormo, «Bazar Costa Rica» (entre Botica Oriental y Botica Grillo). — José Simón, (Mercado). — Salomón Alcázar, «La Gaviota». — Daniel Arguedas (Mercado). — Ismael Vargas (Mercado). — Jaime Vargas (Mercado). — Tobías A. Vargas, «La Luz». — Enrique Vargas (Mercado). — Domingo Vargas (Mercado). — Sérvulo Zamora (Mercado).

— Antonio Alan & Cº. — Domingo Vargas, (Mercado). — José Barzuna Sauma (Mercado). — José Barzuna Mena (Mercado). — Esquivel Hermanos, «La Gitana». — R. Guilarte & Cº, «La Reina». — José Sarkis, «La Gran Señora». — Colegio de Sión. — Colegio de Señoritas. — José Nassar (Mercado).

La COMPAÑÍA INDUSTRIAL, EL LABERINTO cotiza todos sus productos al cambio del día, y en calidad y precio compite ventajosamente con los extranjeros.

Apartado No. 105

Teléfono No. 254

SAN JOSE DE COSTA RICA

Imprenta y Librería Alsina. — San José de Costa Rica