

La dentadura como especial sistema de clasificación antropométrica

(Aparte del libro a publicarse sobre: "La Odontoscopia como ciencia auxiliar de la justicia").

Especial para el BOLETIN DE ANTROPOLOGIA

Para iniciar este corto estudio dentro del laborioso terreno ya escudriñado por los más eminentes antropólogos, sólo hemos de seguir a la sombra de éstos una diminuta trayectoria para buscar en medio de las intensas tinieblas dejadas por la oscuridad de los pasados siglos, un punto de apoyo, para decir algo de nuestro propio semejante, de nuestra propia contextura ósea y dentaria, a fin de establecer una diferencia entre los varios tipos componentes de la especie humana que habitaron desde hace muchos milenios en diversos lugares del planeta.

Tenemos en primer puesto que si analizamos al "PITHECANTHROPUS ERECTUS" o el "Hombre Mono Erguido", descubierto por el cirujano holandés Dubois en Java hacia 1891, apreciamos que el cráneo es bajo y con frente estrecha y echada hacia atrás, a más de poseer unas arcadas supraorbitarias muy gruesas. Su capacidad craneana se estima de 850 a 900 c. c. aproximadamente, mayor ésta a la del gorila adulto, o lo que es lo mismo: a la mitad del hombre moderno que llega hasta 1600 o 1800 c. c. Según A. L. Kroeber, sus maxilares tuvieron una proyección semejante a la de un hocico, dada la formación de las

partes encontradas y estudiadas de acuerdo con las proporciones antropométricas. Observamos ahora al "SINANANTHROPUS", descubierto al oeste de Pekín por Davidson Black, cuya bóveda craneana muestra una forma muy cercana al Pithecanthropus, aunque su cráneo es un poco más alto y su frente menos inclinada, con una capacidad mayor a la de aquél. Los maxilares presentan los caninos muy grandes y salientes y en general, sus dientes son más avanzados hacia el tipo humano reciente, no así el maxilar que da un aspecto definitivamente primitivo. Al continuar sobre nuestra disquisición acerca de los primeros restos humanos con relación a la dentadura, encontramos al "HOMBRE DE HEIDELBERG", del que sólo se ha logrado decir mucho por el único hallazgo del maxilar inferior en 1907 por Shoetensack, a una profundidad aproximada de 24 metros en las arenas de Mauer, cerca de Heidelberg (Alemania). Lo curioso de este ejemplar, consiste en que fue visto, al igual que los restos del Pithecanthropus, con fósiles de mamíferos ya extinguidos, lo que permite calcular su antigüedad, o sea que pertenece muy probablemente al segundo período interglacial. El aludido maxilar es más grande y tosco que otro cualquiera de hombre moderno. Sobre este particular dice el profesor Kroeber: "Las ramas ascendentes, aquellas porciones verticales cuyos extremos forman parte de las articulaciones temporo-maxilares, son excesivamente anchas como en los monos antropoides. El mentón falta por completo, pero esta área no es tan hundida como en los antropoides. La región bucal del hombre de Heidelberg debe haberse proyectado considerablemente más que en el hombre moderno, pero mucho menos que en el gorila o chimpancé. El contorno del maxilar visto de arriba es humano (oval) y no simiesco (estrecho y oblongo). Los dientes, no obstante ser grandes, son esencialmente humanos; están contiguos unos a otro, presentando su cara de trituración como en el hombre, y los caninos carecen del carácter de colmillo que persiste en los antropoides".

Al tratar sobre el hombre de "NEANDERTHAL", apreciamos que fue puramente humano, aunque reviste caracteres muy primitivos, por lo que se asegura que corresponde al período de los glaciares, o sea que hace al rededor de 50.000 a 25.000 años. Dadas sus proporciones, la talla fue de 1,59 para el hombre y de 1,47 para la mujer. Este tipo de hombre llegó a adquirir alguna articulación para su escaso lenguaje, conoció del fuego y enterró a sus muertos; estos detalles y otros, han hecho que se le clasifique más bien con el nombre de "HOMO SAPIENS" que con el de Neanderthal. De su maxilar inferior, sólo diremos que fue prognato.



A continuación tenemos al "HOMBRE DE RODESIA", por cuyo cráneo deja reconocer la apariencia de que tuvo una cara grande, semejante a la del gorila y con marcado prognatismo. Sus arcos dentarios se aprecian muy enormes y con dientes demasiado grandes, pero sin la proyección canina de los antropoides. En cuanto a proporciones, éste se considera tener gran similitud con el hombre de Neanderthal, no obstante que parece diferir en el aspecto de cara más primitivo, según anotación ya referida. De acuerdo con el examen hecho por el profesor Hrdlicka en 1930 acerca de este espécimen, señala entre otras características, las de longitud y prognatismo de la cara, un enorme paladar y sobre todo, un marcado desarrollo a la caries. Cabe agregar que por el último detalle, este tipo estuvo en una mayor actividad social, a más de conocer del fuego y algunos condimentos que para su diaria alimentación usó, pues estos últimos factores, entre otros, han sido la causa para que el hombre moderno pague con sus dientes el tributo de su propia civilización.

Concerniente a la "RAZA DE CRO-MAGNON", hay que decir que se sitúa entre los antecesores de los europeos modernos. Su antigüedad data del final de la glaciación o sea del último período de las cavernas de la edad de Piedra, o lo que es lo mismo en años, a una existencia que fluctúa entre los 25.000 y los 10.000 antes de Cristo. Este arquetipo de hombre se caracterizó por su elevada estatura y por la agilidad y esbeldura de sus miembros, dadas las normas trazadas por la proporción en la reconstrucción de la perdida forma; además, poseyó una cara ancha, cráneo grande y maxilares prognatos, no tan proyectados como el Hombre de Neanderthal.

Es de anotar que quedan algunos tipos como son los de la raza de "BRÜNN", "GRIMALDI", "GRENELLE" y otros, para los que se han hecho ensayos de clasificación en sub-razas, pero sin resultados satisfactorios, debido a que la tendencia está muy lejos de reconocerles a éstas sus formas características, ya que las conclusiones parecen hacer llegar a que se les considere dentro del tipo Cro-Magnon.

Ahora, para concluir este primer aparte de capítulo (1) está bien referir la siguiente apreciación que sobre los dientes pudimos observar en los maxilares de las razas del "Sinanthropus" (Peking Man), del "Neanderthal" (Neanderthal Man), del "Pithecanthropus" (Apeman of Java) y del "Cro-Magnon" (Cro-Magnon Man), en el Museo Nacional de Historia de Washington, en los que se destaca una diversa posición

(1) Del libro a publicarse sobre "La Odontoscopia como ciencia auxiliar de la justicia".

de los dientes, dejando en el primero la impresión de una verdadera dentadura artificial, confeccionada sin el más mínimo gusto artístico y anatómico, pues a más de presentar su arco anterior sumamente abierto y muy alineadas todas las piezas, la región retromolar se cierra en una forma tal, que no corresponde tan siquiera en parte a algunas normas de la común estética moderna. En el segundo espécimen va recobrando mejor la forma, y así sucesivamente, hasta llegar al último o Cro-Magnon, en el que la constitución dentaria ya obedece a la del hombre normal de nuestra era atómica.

Actividades de la Sociedad de Antropología de Antioquia

En el presente año la Sociedad de Antropología de Antioquia ha efectuado sus reuniones regulares correspondientes al tercer martes de cada mes; dichas reuniones se han llevado a cabo en el salón de conferencias del Instituto de Antropología de la Universidad de Antioquia. La puntualidad e interés demostrado por los miembros de la Sociedad, constituye un gran estímulo para el auge que toman cada día las inquietudes antropológicas en nuestro medio. Es de notar muy especialmente la asistencia del señor Rector de nuestra Universidad, doctor Alfonso Uribe Misas a la casi totalidad de las reuniones y el afán que tiene de favorecer e incrementar estos estudios de gran significado cultural para nuestra Alma Mater.

Ultimamente han tenido singular interés las reuniones, pues se convino hacer una exposición en cada una de ellas, correspondiéndole en primer lugar al señor Vicepresidente de la Sociedad Dr. Gustavo White Uribe, quien hizo una clara e interesante exposición sobre la actualidad étnica de la región de Urabá, zona marítima de Antioquia-Colombia; el turno siguiente le correspondió al distinguido Presidente de la misma Sociedad Reverendo Hermano Daniel, quien disertó sobre aspectos muy interesantes de la Cultura Maya; en su orden, le siguió el Secretario de la Sociedad y Director del Instituto de Antropología Lic. Graciliano Arcila Vélez, quien hizo una interesante disertación, sobre los petroglifos de Támenesis, departamento de Antioquia-Colombia,