

De modo que en Francia se encuentran...



El tipo rubio... Su estatura es mayor que la estatura media...

De modo que en Francia se encuentran... Los caracteres morales de esta raza son igualmente especiales...



RAZA BLANCA.—EGIPCIO



Imp. Labelle.

RAZA RÔJA-ARAUCANOS DE LA FRONTERA DE CHILE.

Montaner y Sunón, Edit. Barcelona

la corriente de los ríos, mientras que otros les hacen derivar de Borneo. Se habla de ellos por vez primera en 1160, en que salidos del país de Palembang, en la isla de Sumatra, fundan Singapore, en la península de Malaca.

Su piel es de un moreno claro y algunas veces cobriza: sus cabellos son rectos ú ondulados, erizados cuando se cortan á dos pulgadas de la cabeza, abundantes y negros como el azabache. Su barba es poco poblada. Su nariz corta, ancha y achatada, es delgada en su punta y tiene las ventanas nasales muy dilatadas. Son mesorrinos (51,47) y tienen una configuración del borde inferior de la abertura nasal y del hueso vomeriano, que es casi característica. Sus pómulos son salientes y separados y su rostro es casi tan ancho como largo (Van Leent). Su perfil es recto, su intervalo orbital ancho y achatado, y sus arcos superciliares unidos y casi nulos.

Su frente deprimida y echada hácia atrás en los mogoles, según Pickering, es elevada y se dirige hácia adelante entre los malayos. El occipucio, por el contrario, es achatado, vertical y no pasa de la línea del cuello, su boca es grande, sus labios fuertes y su proñatismo es el mas considerable de cuantos hemos podido observar en las razas amarillas (69°,5). Sus dientes son coloreados de negro azulado y están gastados por el betel, del cual hacen bastante uso. Son braquicéfalos: veintinueve javaneses han dado á M. Broca un índice medio de 81,6. Finalmente, son de corta estatura, cenceños y de mediana musculatura.

M. Van Leent admite dos clases de malayos, unos con muchos puntos de contacto con las razas amarillas que acabamos de describir, y otros con alguna mezcla de caracteres caucásicos. Los battaks de Sumatra, que dan el nombre á esa sub-raza, los macassares y los bugis de Célebes, los dayaks de Borneo, etc., pertenecen á ese número.

Los battaks están mejor formados, tienen mejor musculatura y son mas altos que los malayos precedentes; su piel es de un moreno mas claro, sus cabellos son finos y negros, y á veces castaños, su barba es bastante espesa, su nariz recta, delgada y menos chata. Sus pómulos son menos salientes, su rostro es largo, su boca pequeña, sus labios menos duros, y su occipucio redondeado. Sería interesante saber si ese tipo particular responde ó no á esos cráneos dolicocefalos que se encuentran inscritos en nuestras colecciones bajo el mismo nombre de malayos que los anteriores. Es cuestionable también si derivan ó no del indio.

El tipo *polinesio* (fig. 67) se parece al malayo, y debe ser separado del tipo micronesio.

Extiéndese desde las islas Tonga y de la Nueva Zelanda hasta la isla de Pascua, en el Océano Pacífico. La raza kanaka ó polinesia tuvo su punto de partida, según M. Quatrefages, en la isla de Bouron, situada al oeste de Ceram, una de las Molucas, y su primer asiento fueron los archipiélagos de Tonga y Samoa, de donde mas tarde se dispersaron. Apareció á principios del siglo quinto en las islas Marquesas, en 1100 en Taiti, en 1200 en Rarotonga, en 1500 en Nueva Zelanda y en 1700 en las islas Chatham. De modo que sus primeras emigraciones conocidas debieron operarse en Malasia, mil años antes de la época en que se hace mención de los malayos. Las dos razas componen, á los ojos de los lingüistas, una sola, que lleva el nombre de *malayo-polinesia*; y sin embargo es difícil dejar de creer que entre los americanos del Sur y los polinesios no haya algún parentesco.

El polinesio debe ser estudiado preferentemente en las islas orientales, donde se halla desprendido del elemento melanesio, con el cual se halla muy mezclado hácia el Oeste. Es mesocéfalo, teniendo un índice cefálico de 76,2: La *nor-*

*ma verticalis* de su cráneo ofrece un óvalo hinchado al nivel de las protuberancias parietales: su bóveda está generalmente ocupada por una cresta, dos de cuyos lados están inclinados á manera de techo, ó excavados en forma de anchas canales á las cuales suceden las protuberancias parietales, cuya última configuración recibe el nombre de *en carena*.

Es mesorrino (43,9), su proñatismo subnasal que es de 68 grados en la Nueva Zelanda, de 70,9 en las islas Marquesas y de 75,0 en Taiti, demuestra la influencia que en este tipo han ejercido las poblaciones amarillas y negras con las cuales se ha mezclado. Pero atendido á que todos esos cruzamientos podrian tan solo aumentar su proñatismo y á que á su alrededor no se descubre raza alguna capaz de hacerlo disminuir, podemos deducir que lleva en sí mismo el principio de esa disminucion. El polinesio primitivo no era, pues, proñato; por lo menos el índice mínimo que de él aceptamos, 75,0, le coloca en los confines del tipo blanco.

Su nariz, que algunos viajeros dicen ser corta, mientras que otros afirman que es saliente, es unas veces recta, otras aguileña y se parece mas al tipo americano que al mogol, no ensanchándose hasta las ventanas nasales. Sus huesos maxilares son duros, pero poco separados, y su cara, de forma ovalada, no entra en la categoría de las achatadas. Sus arcos superciliares son poco salientes y la sesgadura de la raíz de la nariz es poco profunda, lo cual le separa abiertamente del tipo melanesio. Sus ojos son negros, bien partidos, mas ó menos abiertos y no oblicuos. Su tez es muy variable, ya que al decir de unos es de un color de roble, según otros cobriza oscura, amarillo aceitunada si hemos de dar crédito á M. Bourgarel y mas clara otras veces que la de los malayos, especialmente en Taiti: por regla general es moreno-amarillenta, con mezcla de hollin mas ó menos oscuro (Jaquinot). Sus cabellos son negros, espesos, duros y algunas veces rizados ú ondulados por los cruzamientos: tienen los polinesios poca barba, su estatura es alta y son bien formados y esbeltos, si bien se nota en ellos cierta tendencia á la obesidad.

Por tipo *americano* (fig. 64) se entiende el que mas comunmente se encuentra entre las dos Américas y que existia antes de la llegada de los europeos, excepcion hecha de los esquimales. La descripción que de él haremos se ajustará á lo dicho por los mas autorizados autores, especialmente Mortow.

La coloracion de la piel es por término medio moreno-aceitunada, diversamente mezclada de blanco ó rojo y tomando á veces un color de canela (Nott). Sus cabellos son largos, lacios, negros y de una rigidez que les ha valido ser comparados con las crines de un caballo. Sus cejas y pestañas son espesas; pero su barba, su bigote y los pelos de la superficie de su cuerpo son poco abundantes: sus ojos son pequeños y hundidos y sus párpados presentan todas las variantes observadas en Asia, unas veces tirantes y en sentido oblicuo, y otras horizontales como entre nosotros. Los arcos superciliares están mas desarrollados que en el tipo mogol: su nariz, á veces asiática, es, por regla general, fuerte, protuberante, encorvada y aun aguileña (Catlin): sus ventanas nasales son dilatadas, sus pómulos salientes, su rostro redondeado ó triangular, sus mandíbulas algo proñatas y pesadas (Nott), su boca grande y sus dientes verticales fuertes y poco propensos á la caries.

Si hemos de atenemos al método de cubicar seguido por Morton, el cráneo americano es uno de los menos capaces de la humanidad; es mas comunmente dolicocefalo que braquicéfalo, á juzgar por la coleccion de Filadelfia; en cambio, de la coleccion que en el Museo existe, se desprende que es, por el contrario, mesocéfalo, lo cual puede depender