

da y reemplazada en la parte anterior por la comunicante anterior. En otro caso la vertebral derecha estaba atrofiada y había sido sustituida por un brazo anormal de la carótida izquierda.

32.—Asimetría.—“Las asimetrías cerebrales, entre los criminales, lo mismo que en los individuos ordinarios, escribe Corre,<sup>1</sup> han sido deducidas sobre todo de las asimetrías craneanas. Algunos autores, sin embargo, las han estudiado directamente. Pero no es posible sacar de sus trabajos ninguna conclusión definitiva. Gracomini reconoce que la asimetría es normal en los dos hemisferios (el izquierdo ofrece generalmente un volumen mayor que el derecho) y que ciertas disposiciones presentadas por una circunvolución ó por un grupo de circunvoluciones, sobre uno de los hemisferios, no se encuentran sobre el hemisferio opuesto, ó no se presentan sino en estado rudimentario.”

V

TRONCO Y MIEMBROS.

33.—Talla y peso del cuerpo.—“La talla entre los criminales adultos, dice Lombroso, reproduce casi siempre el tipo regional.” Sin embargo, en Italia los criminales tienen una talla superior á la media, es decir, mayor de 1m. 63 cent.

El mismo Lombroso, agrupando por delitos las tallas elevadas y las bajas, encontró:

	Tallas superiores á 1m. 70 cent.	Tallas inferiores á 1m. 47 cent. y á 1m. 57 cent.
En 786 salteadores y homicidas . . . . .	56	38
En 291 ladrones . . . . .	24	23
En 34 violadores . . . . .	6	2
En 40 falsarios . . . . .	7	8
En 27 incendiarios . . . . .	9	4

<sup>1</sup> Ob. cit., pág. 11.

“Estas cifras, agrega el citado autor,<sup>1</sup> ponen de manifiesto, que las tallas elevadas abundan entre los salteadores de camino y los homicidas tanto como en los ladrones ordinarios, mientras que las tallas pequeñas son menos frecuentes entre los primeros. Esto es aún más evidente si se estudia la talla de los falsarios, violadores é incendiarios. Estas últimas categorías de criminales, por otra parte, poco numerosas para ocuparnos de ellas, si ofrecen una suma mayor de tallas altas, también la ofrecen de tallas bajas.”

Biliakow en 100 homicidas rusos, observó la talla baja en la proporción de 9%, la media en la de 54% y la alta en la de 34%.

Por lo que hace al peso, Lombroso y Franchini lo han encontrado mayor en los criminales que en los que no lo son; la misma observación han hecho Biliakow para sus homicidas rusos y Bischoff para los delincuentes alemanes.

Las cifras que Lombroso suministra á este respecto, son las siguientes:

	Peso superior de 70 á 80 kilo.	Peso inferior de 49 á 54 kilo.
En 567 homicidas . . . . .	20%	8%
En 143 ladrones . . . . .	15 „	17 „
En 21 violadores . . . . .	14 „	19 „
En 34 falsarios . . . . .	20 „	17 „
En 23 incendiarios . . . . .	21 „	13 „

Sin embargo, Corre, en vista de las observaciones de Tompson, Wilson y Lauvergne, que no van conformes con las de los autores citados, asienta: “que este punto de la antropología, que se llama estudio del peso del cuerpo y de la estatura, parece aún mal dilucidado.”

34.—Brazada mayor (grande envergure). Se entiende por brazada mayor, la distancia que hay del dedo medio de una mano al otro, extendidos los brazos en forma de cruz.

<sup>1</sup> L'Homme, etc., pág. 207.

Relacionando la brazada mayor á la talla, suponiendo ésta =100, Gould en 10,876 soldados americanos blancos, halló que aquella era por término medio=104.3; en 306 ingleses=104.4; en 562 alemanes=105.2; en 2,020 negros=108.1 y en 517 iroqueses=108.9. Esta relación es mucho mayor entre los antropoideos.

Según Lombroso, Lacassagne y Corre, la brazada mayor es más grande entre los criminales que entre los honrados, motivo para que el segundo de los autores dichos haya afirmado que este carácter acerca al delincuente á los antropoideos.

Nada tiene, pues, de extraño que criminales como Werig, Thiebert y Tropmann, presentaran brazos extremadamente largos, tanto que el segundo de los mencionados, al decir de Lombroso, los tenía tan grandes como un chimpancé.

Además, también se ha observado entre los criminales desigual longitud de uno y otro brazo, resultando de las observaciones de Rossi que, en 100 criminales, 43 tenían el brazo derecho más largo que el izquierdo, y 54 al contrario, esto es, más largo el izquierdo que el derecho.

35.—*Manos y pies.*—Gould en los soldados americanos que antes mencioné, suponiendo la talla=100, encontró la longitud de la mano, por término medio=12.8, igual longitud observó para la mano en 2,020 negros y 517 iroqueses; Quetelet, en 50 belgas halló que la longitud dicha era=11.5 y Weisbach, en 30 alemanes y 20 esclavos la encontró para los primeros=12.2 y para los segundos=12.7.

La longitud de los pies, relacionada también con la de la talla, bajo el supuesto de ser esta=100, resultó en los soldados, negros, alemanes, belgas y esclavos mencionados=14.9, 16.0, 15.4, 15.1 y 15.3.

¿Qué deduciremos de aquí, pregunta Topinard? Ante todo, que la mano y el pie del hombre, aunque más cortos que

1 Ob. cit. pág. 215.

los del antropoideo, no varían en las razas según el orden jerárquico que se supondría; y que una mano y un pie largo no es un carácter de inferioridad. Sin embargo, los antropólogo-criminalistas, revisten de gran importancia el que los delinquentes presenten manos excesivamente largas.

Marro asienta que, las manos largas y estrechas abundan entre los ladrones, siendo las de los autores de delitos de sangre, anchas y cortas.

Penta, en sus criminales, observó las anomalías de las manos en la proporción de 4.1%, y las manos con grandes pliegues interdigitales en la de 3%.

Claudio y Vidoc, atribuyen también á los asesinos manos anchas. Y el primero describiendo las de Tropmann—feroz asesino de origen alsaciano, que á los 19 años de edad dió muerte á una familia compuesta de ocho personas—dice: “Como todos los asesinos que yo he conocido—era jefe de seguridad en París—como en Lacenaire, como en La Pomerai, en las manos se revelaba por entero el carácter de este monstruo. Aunque muy joven, tenía la mano seca y rugosa de Dumollard; mano fuerte, descarnada, ancha, cuyo pulgar subía hasta la falange superior de los otros dedos. El considerable apartamiento que existía entre el pulgar y el indicador daba á su mano de bandido, alguna cosa de atrozmente disforme; semejaba á la garra de un buitre, y hacía pensar también en el pulpo...”

Laurent, ha observado también entre los criminales gran número de malformaciones de la mano, tales como los dedos unidos ó desdoblados, el pulgar bifurcado, etc., etc.

Lombroso y el Dr. Ottolenghi, estudiando las manos y pies de 100 criminales y de 90 individuos honrados, hallaron lo que el primero de estos sabios llama *mancinismo anatómico*, esto es, la desigual longitud de una y otra mano ó pie y de uno y otro dedo medio de la mano. He aquí el resultado de sus investigaciones, respecto de la mano y dedo medio:

	MANO MÁS LARGA.		DEDO MEDIO.	
	Derecha.	Izquierda.	Derecha.	Izquierda.
Normales.....	14.4%	11.0%	16.6%	15.5%
Criminales..	5.0 „	25.0 „	10.0 „	27.0 „
Estafadores .	4.3 „	13.0 „	13.0 „	21.7 „
Violadores.....	7.0 „	14.2 „	14.2 „	28.4 „
Autores de heridas.	15.0 „	25.0 „	5.0 „	25.0 „
Ladrones.....	0.0 „	38.4 „	13.0 „	30.4 „

Penta, en los criminales por él estudiados, observó en la proporción de 7.2%, las anomalías de los pies.

El *mancinismo* de los pies fué observado por los autores ya nombrados, Lombroso y Ottolenghi, en la siguiente proporción:

	Derecho.	Izquierdo.
Normales.....	38.5%	15.6%
Criminales.....	27.0 „	35.0 „
Estafadores.....	21.7 „	26.0 „
Violadores.....	35.7 „	36.7 „
Autores de heridas.....	20.0 „	55.0 „
Ladrones.....	26.0 „	26.6 „

Rossi, en 100 criminales notó, en 30 el pie derecho más largo que el izquierdo, en 12 iguales ambos pies y 58 más largo el izquierdo.

36.—*Amplitud torácica.*—“El desarrollo considerable del torax entre los criminales, dice Francotte, ha sido señalado como una nueva semejanza entre éstos y los monos antropoideos, entre los cuales el volumen del torax es enorme. En efecto, mientras que la circunferencia torácica tomada por Hutchinson en 1,080 ingleses fué de 94 centímetros, alcanzó 157 en un enorme gorila medido por Chaillu.”

Biliakow, en 100 homicidas rusos encontró una amplitud torácica que variaba de 88 á 96 centímetros, amplitud supe-

rior á la normal en Rusia. Lombroso refiere, que en 384 criminales de Venecia, la mencionada amplitud fué también superior á la media. Siendo esto así, puede afirmarse que el presente carácter anatómico, es un carácter simio del delincuente.

(Continuará).