

SERRANO, Carlos. *Les dermatoglyphes des populations Mayas du Mexique et d'autres groupes Mésoaméricains*. Tesis para obtención del Doctorado de Tercer Ciclo en la Universidad de París VII. Especialidad

Antropología biológica. París, 1975. 218 pp., 12 figuras y 34 cuadros en el texto y 104 cuadros en el Anexo.

Justifica Serrano su investigación al recordar no solo la escasez de datos disponibles hasta la fecha en cuanto a los grupos indígenas mesoamericanos sino también y sobre todo que los resultados de los más recientes trabajos publicados al respecto (Cummins, Steggerda, Leche, Newman, Kalmus, Zavala, etcétera) no permiten en la mayoría de casos un análisis comparativo, debido a distintos motivos: series numéricamente reducidas, sin distinción de sexo ni de lado, sin clara separación de datos, publicación de síntesis carentes de información específica, etcétera.

El material recogido directamente por el autor a partir de 1968 comprende 13 series de dermatoglifos: 4 mayas, 2 huastecas, con un total de 595 y 210 impresiones digito-palmares respectivamente (incluyendo ambos sexos), y una serie de cada uno de los grupos siguientes: totonacos (119), tuzantecos (99), zoques (125), nahuas de Soconusco (116), nahuas de Cholula (371), nahuas de la sierra de Puebla (152) y matlatzincas (155).

Describe las características de las muestras tanto para los dermatoglifos digitales como para los palmares.

A efectos comparativos Serrano utiliza además los datos que para otras series obtuvieron Kalmus, Leche, Newman y Zavala.

En otro capítulo establece las variaciones dermatoglíficas existentes entre las poblaciones mesoamericanas con especial referencia a los grupos mayances; se refiere luego a las antiguas relaciones biológicas a la luz de los datos dermatoglíficos; terminando con un intento por situar a los distintos grupos mesoamericanos en el contexto dermatoglífico amerindio.

Las 121 páginas que constituyen el cuerpo de la Tesis son un modelo de claridad y concisión, complementadas con las 12 figuras y los 34 cuadros numéricos que visualizan con todo rigor las distintas características dermatoglíficas de los grupos en cuestión.

Una bibliografía de 98 títulos resulta de positiva utilidad. El Anexo incluye 104 cuadros numéricos que corresponden a los 8 caracteres investigados para cada uno de los 13 grupos amerindios objeto de la investigación personal de Serrano. Y cada cuadro especifica distintamente mano derecha y mano izquierda para cada sexo.

Del Resumen y conclusiones (pp. 122-125) mencionamos las dos más relevantes, recordando que el grado de semejanza entre las distintas muestras se ha evaluado recurriendo al análisis conjunto de 4 caracteres, aplicando el cálculo de distancia biológica de Hiernaux:

1) El aislamiento lingüístico pudiera ser considerado como un importante elemento en la diferenciación de los rasgos dermopapilares, si bien no puede descartarse la acción de otros factores evolutivos.

2) Los grupos aborígenes de Mesoamérica poseen una variabilidad dermatoglífica propia, acercándose en su conjunto a los aborígenes amerindios tanto del norte como del sur del Continente; pero sin embargo presentan ciertas tendencias peculiares como son los valores intermedios en el Índice de Cummins y las más altas frecuencias de dibujos tenares

asociadas a reducidos porcentajes de dibujos hipotenares. Subraya nuestro autor el interés de los estudios sobre dermatoglifos para mejor comprensión de los problemas antropológicos de las poblaciones amerindias.

Consideramos esta monografía de positiva importancia no sólo por llenar en parte el vacío de que adolece Mesoamérica para este tipo de estudios, sino también y sobre todo por la rigurosa metodología utilizada y por las objetivas y cautelosas conclusiones a que llega. Felicitamos al autor y nos felicitamos de que la investigación efectuada en México por un distinguido colega haya culminado en un Doctorado en Antropología biológica otorgado por la Sorbona.

JUAN COMAS