

*Yearbook of Physical Anthropology*, 1963, volume 11, edited by Jack Kelso and associate editors G. W. Lasker and Sheilagh T. Brooks, 1965. 300 pp.

Este volumen incluye, como de costumbre, una selección de trabajos aparecidos durante el año y que se consideran como las aportaciones de mayor importancia y trascendencia en el cada vez más amplio campo de nuestra ciencia; pero además se ha reiniciado una selección ya tradicional en los 8 primeros tomos, y que faltó en los volúmenes 9 y 10: la valorización mundial de lo publicado durante 1963, unido a la bibliografía correspondiente. En esta ocasión, la árdua tarea ha sido adecuadamente realizada por nuestro colega Santiago Genovés. La bibliografía consta de 1500 fichas de las cuales, por falta de espacio, solamente se publican en este volumen 744; los editores del *Yearbook* comunican que la otra mitad puede obtenerse solicitándola del profesor Francis Johnston, del Departamento de Antropología Física de la Universidad de Pennsylvania en Philadelphia, Pennsylvania. (1.50 dólar.)

Los trabajos incluidos son:

Santiago Genovés. *Annotated Bibliography for 1963*.

Alice M. Brues. *Stochastic Tests of Selection in the ABO Blood Groups*.

Alexander S. Wiener and J. Moor-Jankowski. *Blood Groups in Anthropoid Apes and Baboons*.

L. L. Cavalli-Sforza. *Genetic Drift for Blood Groups*.

- P. L. Workman, B. S. Blumberg and A. J. Cooper. *Selection, Gene Migration and Polymorphic Stability in a U. S. White and Negro Population.*
- Marion M. Maresh. *Tissue Change in the Individual during Growth from X-Rays of the Extremities.*
- Elwin L. Simons. *Some Fallacies in the Study of Hominid Phylogeny.*
- Malcolm C. McKenna. *New Evidence Against Tupaoid Affinities of the Mammalian Family Anagalidae.*
- David Allbrook and W. W. Bishop. *New Fossils Hominoid Material from Uganda.*
- Phillip V. Tobias. *Cranial Capacity of Zinjanthropus and other Australopithecines.*
- C. Loring Brace. *Structural Reduction in Evolution.*
- Santiago Genovés. *Estimation of Age and Mortality.*
- H. T. Hammel. *Effect of Race on Response to Cold.*
- John E. Frisch. *Dental Variability in a Population of Gibbons (Hylobates lar).*
- Virginia M. Carbonell. *Variations in the Frequency of Shovel-shaped Incisors in Different Populations.*
- Stanley M. Garn, Arthur B. Lewis and Joan H. Vicinus. *Third Molar Polymorphism and its Significance to Dental Genetics.*
- Marcus S. Goldstein. *Human Paleopathology.*
- Francisco M. Salzano. *Some Genetic Aspects of the Demography of American Indians.*

No podemos entrar aquí en la revisión pormenorizada de todos ellos; pero deseamos hacer notar lo acertado de esta selección.

Así, el trabajo de Tobias aclara que la capacidad craneal del *Zinjanthropus* se encuentra en los 530 c.c., valor muy semejante al de 450-550 c.c. dado recientemente por Robinson para *Paranthropus*. Por eso Tobias indica que no existe razón válida para separar este último (en cuanto a capacidad craneal) de los otros restos de Australopitécidos, más frágiles y menos robustos, cuya capacidad promedio es de 504 c.c. (amplitud: 435 c.c. a 600 c.c.).

El trabajo de Genovés es una síntesis en inglés de su conocida obra en castellano "Introducción al Diagnóstico de la Edad y Sexo en restos óseos prehistóricos", que ya fue revisada por Chapman en el volumen 2, pp. 224-226 de estos Anales.

Frisch nos da por primera vez una idea cabal sobre el campo de variabilidad dental en *Hylobates lar*.

Simons, quien es hoy día sin duda uno de los paleoantropólogos más eminentes, realiza una síntesis del estado actual de los cono-

cimientos filogenéticos sobre la familia *Hominidae*, haciendo especial hincapié en los peligros que, una excesiva especialización, la exagerada subdivisión de especies fósiles, la terquedad en buscar una cuna de la humanidad, etcétera . . . , presentan para el buen entendimiento del tema que trata.

En fin, nos congratulamos al ver que el *Yearbook*, con este tercer volumen de lo que podríamos llamar nueva serie, continúa manteniendo el mismo elevado nivel que fijó Lasker y que gracias a la colaboración del Instituto Nacional de Antropología e Historia, la UNAM y la American Association of Physical Anthropologists viene siendo una publicación de positiva utilidad para los antropólogos físicos.

ARTURO ROMANO