

SCHREIDER, EUGÈNE. *La Biologie Humaine*. Colección *Que sais-je?* Presses Universitaires de France, número 1156. Paris, 1964.— 128 pp.

Director del Laboratorio de Antropología Física de la Escuela Práctica de Altos Estudios y del Laboratorio de Biometría Humana del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia, autor de numerosos e importantes trabajos de alta y acuciosa investigación sobre cuestiones de su especialidad, el doctor Schreider, une a todo ello la excepcional cualidad de saber presentar al gran público, aún para el más indocto, en lenguaje sencillo, comprensible y atractivo los más complejos problemas de interés humano.

Hace unos años y en la misma colección de vulgarización científica, publicó su *Biométrie* (1960) que al poco tiempo tuvo una traducción española (Editorial Universitaria, Buenos Aires, 1962) con excelente acogida.

Ahora, en apenas 126 pp., expone con claridad meridiana “no un repertorio de hechos considerados como esenciales” en Biología humana, sino más bien “algunos de los problemas generales aun discutibles”. En primer término la cuestión de la evolución “que ciertas gentes ajenas a la biología moderna tratan de situar en un plano místico”, mientras que otros todavía dan crédito a las llamadas “leyes inmutables de la naturaleza”, sin querer ver “lo que hay de aleatorio en la vacilante progresión de la especie humana”. En segundo lugar plantea Schreider el hecho de la interacción fundamental “aunque mal conocida todavía”, entre la biología y la cul-

tura, fenómeno que considera característica distintiva de la biología humana, que impide limitarla a una simple enumeración de fenómenos genéticos, anatómicos y fisiológicos. En ese sentido y con esta orientación se manifiesta contra las dos tendencias en conflicto: por una parte el "biologismo" que concede prioridad absoluta a las causas orgánicas, y por otra el "sociologismo" que en sus manifestaciones extremas ignora la materialidad del ser vivo.

La obra consta de dos secciones, la primera titulada "El hombre y el mundo vivo" incluye los siguientes capítulos: afinidades fundamentales, herencia, evolución, primeros antecedentes, genealogía y diferenciación, algunos caracteres humanos diferenciales, el cerebro y el organismo. La segunda, sobre "Interacción biológica y social" examina: algunos aspectos de la "socialización" del comportamiento, algunos aspectos de la vida mental, diferenciación biológica y diferenciación social, recientes modificaciones del *homo sapiens* y probabilidades de su ulterior evolución.

Cada página contiene conceptos de la mayor importancia para situar las cuestiones en su status actual. Por ejemplo se refiere a la "selección natural" rechazando la ingénuo creencia de quienes todavía la identifican con "el triunfo del más fuerte", y explica los verdaderos alcances de tal realidad biológica; al mismo tiempo alude a ciertos biólogos que adoptan una actitud negativa frente a la selección natural por dos causas esenciales: desconocimiento del sólido marco de cálculo matemático en que tal tesis se basa actualmente, y a que, aceptando la "perfección" de los mecanismos biológicos, no logran comprender cómo el "azar" pueda explicarla. Y ello debido, en parte, a que tal palabra es equívoca y sugiere en un primer momento la idea de "perfecto desorden", cuando de hecho las "leyes del azar" concuerdan bastante bien con el "orden imperfecto" de los fenómenos naturales. Y Schreider considera de gran importancia esta distinción.

Otros ejemplos a mencionar serían el detenido y cuidadoso examen que nuestro autor hace de: proyección actual de la teoría de las localizaciones cerebrales (pp. 59-61); causas múltiples del pretendido —o real— aumento de la talla humana a través de los tiempos (pp. 109-113), etc.

Las consideraciones que con toda objetividad hace Schreider en torno a la Interrelación biológico-social son de la mayor importancia.

Es una "mise au point" de la Biología humana cuya lectura recomendamos calurosamente a todos, y por la cual el autor merece nuestro aplauso y agradecimiento. Es de esperar que se traduzca rápidamente al castellano.

JUAN COMAS