
NOTAS BIBLIOGRAFICAS

THE TIMES, 1961. "**The Royal Society Tercentenary**", 195 pp. ilustr. The Times Publishing Company Limited, London.

El 28 de noviembre de 1660 doce distinguidos ingleses se reunieron en Gresham College, Londres, para constituir un centro de promoción del conocimiento, a través de la observación y los experimentos. El 15 de julio de 1662, Carlos II les otorgó su Carta Constitutiva quedando integrada así la Royal Society of London, que desde entonces ha trabajado sin interrupción, y constituye hoy uno de los organismos científicos de mayor prestigio en el mundo.

Para conmemorar este tricentenario, "The Times", de Londres dedicó un amplio suplemento ilustrado el mes de julio de 1960, obteniendo la colaboración de un distinguido grupo de hombres de ciencia que no sólo analizaron el pasado de la Real Sociedad, sino que también abordaron la consideración de 105 progresos habidos en diversos campos de la ciencia, y el análisis de la posible marcha que éstos podrían tener en el futuro.

La acogida al mencionado suplemento periodístico fue tan amplia, y la demanda a poseer el mismo en forma adecuada para su conservación permanente tan repetida que "The Times" decidió perpetuarlo en forma de libro, bien empastado, impreso en papel couché y con abundantes y excelentes ilustraciones, que es al que se refiere la presente nota, y que debe ocupar lugar indiscutible en la biblioteca de todos aquellos que se interesan en la historia de la ciencia. LA REDACCION.

STUMPKE, HARALD, 1962. "**Anatomie et Biologie des Rhinogrades, un nouvel ordre de mammifères**" (con un post-facio de Gérolf Steiner). Traducción francesa de Robert Weill, con prólogo de P-P. Graseé. 87 pp. ilustr. Masson et Cie., Paris.

Aunque todos los zoólogos contemporáneos saben que aún quedan bastantes cosas que descubrir en el estudio de los animales, no se piensa que en la actualidad exista la posibilidad de encontrar un grupo de mamíferos con caracteres suficientes para formar con ellos un nuevo Orden.

Sin embargo, cuando se hojea este pequeño libro, muy bien impreso, y se ven sus excelentes ilustraciones, queda el lector sorprendido de la forma curiosa de esos animales que marchan sobre su nariz, y los extraños caracteres de los mismos le hacen pensar en la justificación de haber creado todo un Orden nuevo para contenerlos.

Pero, surge inmediatamente la pregunta: ¿dónde estaban escondidos tan curiosos seres, que no fueron conocidos sino hasta ahora?. La lectura de la Introducción nos informa que habitan en el Archipiélago de las Aïeaïeaïes (transcripción inglesa Hi-iay), situado en los mares del Sur y descubierto por azar en 1941 por un sueco que escapó de la cautividad japonesa durante la última guerra. Aunque se ofrecen indicios de que quizá el Archipiélago había sido visitado antes y sus curiosos habitantes conocidos de los europeos desde fines del siglo pasado.

Los siguientes capítulos están dedicados a abordar los diversos problemas ligados con estos curiosos seres. Termina con una sólida bibliografía, reportando en gran parte trabajos realizados en el Instituto Darwin, instalado en una de las islas del Archipiélago.

Naturalmente que después de leer tan documentado libro, se sienten deseos de visitar las islas donde habitan esos extraordinarios seres. Desgraciadamente en un "post-facio", firmado por Gerolf Steiner, y fechado en Heidelberg, en octubre de 1957, aparece la triste nueva de que, por efecto de las experiencias atómicas realizadas en la vecindad, el Archipiélago desapareció, y con él, naturalmente, el Instituto Darwin del que el Profesor Stumpke era conservador y donde se encontraban todos los ejemplares, fotografías y otros materiales de primera mano relacionados con los Rinogrades. Sólo las notas y dibujos dejados por Stumpke, y arreglados para su publicación por Steiner, nos han permitido conocer tan extraordinarios seres.

Todo zoólogo, capaz de apreciar el lado amable de las cosas, disfrutará de la lectura del pequeño libro, originalmente publicado en alemán, y enriquecido en la edición francesa con el prólogo de Grassé, el más destacado de los zoólogos contemporáneos. LA REDACCION.

OSBORN, FAIRFIELD, ed. 1962. **"Our Crowded Planet. Essays on the pressures of population"**, 240 pp. Doubleday & Co., Garden City, N. Y.

Este importante libro, auspiciado por la Conservation Foundation, y confiado para su preparación y edición a Fairfield Osborn, distinguido autor en temas referentes a la población humana, es obra conjunta de veintinueve autores, cada uno de los cuales tiene a su cargo un capítulo particular. Entre ellos se cuentan personalidades tan conocidas como Julian Huxley, Marston Bates, Andre Maurois, Paul B. Cears, Arnold J. Toynbee y otros. El capítulo referente a la América Latina fue confiado al Director de esta publicación. El libro trata de pasar revista a los diversos problemas creados por el desmesurado crecimiento de las poblaciones humanas, con el fin de enfocar la atención sobre la urgencia de planear su adecuada solución, para evitar en un futuro no muy lejano la posibilidad de una verdadera catástrofe. Los diversos capítulos que componen la obra se agrupan en cinco grandes partes intituladas, sucesivamente: "Presiones de la población en el ambiente natural del hombre", "Presiones de la población en las tendencias económicas y sociales", "Presiones de población en áreas específicas", "El problema de la población y la religión" y "Presiones de la población en la moral y la ética".

Aunque el libro, como todos aquellos que se deben a la contribución de diversos autores, padece de cierta falta de uniformidad, la cuidadosa planeación y la atención que Osborn brindó a la obra, eliminó al máximo las repeticiones, omisiones o contradicciones tan frecuentes en esta clase de obras. Aunque naturalmente el lector debe estar preparado para encontrar puntos de vista opuestos en muchos puntos abordados por los varios autores. LA REDACCION.

MANWELL, REGINALD D., 1961. **Introduction to Protozoology**, 641 pp. ilustr. St. Martin's Press, New York.

El Profesor Manwell, de la Universidad de Syracuse, bien conocido por sus múltiples contribuciones al estudio de los protozoarios, especialmente en el campo del paludismo y los protozoarios sanguíneos donde es autoridad mundial indiscutible, ha logrado en el libro que aquí se reseña una balanceada presentación de los diversos aspectos que pueden interesar al estudiante de la protozoología, ofreciendo un excelente tratamiento de los problemas morfológicos, biológicos, genéticos y sistemáticos de estos diminutos seres; una exposición completa de los grupos principales; e interesantes notas de carácter histórico y técnico.

La bibliografía que acompaña cada uno de los capítulos es amplia y puesta al día. Los índices bien formados y completos.

Creemos que este libro puede considerarse como una muy valiosa aportación a la literatura protozoológica, y posiblemente el mejor texto aparecido en los últimos años, digno de catalogarse al lado de los clásicos de Bütschli, Calkins, Wenyon o Doflein. LA REDACCION.

MACKINNON, DORIS L. y R. S. J. HAWES, 1961, **"An introduction to the study of Protozoa"**, 506 pp. ilustr., Clarendon Press, Oxford.

El libro lleva el mismo título de otro excelente publicado en 1911 por el protozoólogo inglés Minchin, y fue comenzado por la Profesora Mackinnon, de reputación mundial por sus estudios sobre los protozoarios, en el año de 1949, después de haberse retirado de sus actividades docentes en el King College de Londres. En 1956 habiendo caído enferma, invitó al Dr. Hawes, de la Universidad de Exeter, a colaborar con ella en la terminación de la obra; pero su muerte en septiembre de ese año, interrumpió la colaboración sin que siquiera se hubiesen puesto en contacto los dos proyectados autores. Los familiares de la Profesora Mackinnon confiaron al Dr. Hawes los materiales, y éste se dedicó a terminarlos y ponerlos al día.

El libro, con excepción de la última parte consagrada a los métodos protozoológicos, se contrae a la presentación de una serie de estudios monográficos sobre organismos representativos de los grupos principales de los protozoarios, divididos en las cuatro clases tradicionales: Rhizopoda, Mastigophora, Sporozoa y Ciliophora.

Aunque el protozoólogo profesional no puede pasar por alto esta interesante obra en la que se encuentran datos de gran valor inclusive en la discusión de problemas de taxonomía y sistemática no es sin, sin embargo, libro que pueda considerarse de interés para el estudiante avanzado que desea tener una vista de conjunto de estos pequeños organismos. LA REDACCION.