



A. Platano. B. Persea. C. Pino. D. Pita. E. Tuna. F. Cebra. G. Cabra Montes. H. Mucho Montes. J. Javalí. K. Puerco Espin. L. Galapago. M. Camaleon. N. Cierbo. O. Flamenco. P. Pez Sierra —

La muestra ha reunido, por primera vez, más de doscientos libros de texto de historia natural, editados en España durante el período de la Ilustración. Las obras asumen el contenido científico de la época; y prueba de ello son una serie de publicaciones que marcaron una forma de entender la investigación, el descubrimiento: «Anales de la historia natural», «Semanaario de Agricultura y Artes», «Anales del Real Laboratorio de Química de Segovia».

Un personaje de interés para la ciencia española, y para la bibliografía, fue Georges Louis Leclerc, conde de Buffon (1707- 1788), que publicó una «Historia Natural» en 36 volúmenes, entre 1749 y 1788, fecha de su muerte. Posteriormente se editarían 8 nuevos volúmenes, como suplemento. Las ideas de Buffon, relacionadas con la Geología, las sugirió en su libro «Theorie de la Terre» (1749) y fueron condenadas por la Facultad de Teología de La Sorbona, de París. Pese a todo, la obra de Buffon fue ampliamente difundida en España durante el siglo XVIII. Su obra «Historia natural del hombre» (1773) fue utilizada como texto en

La Ilustración española en los libros de Historia Natural

el Seminario Vergara. La primera traducción al castellano de su «Historia Natural» fue hecha por José Clavijo.

El estudio sistemático del origen de las rocas, lo inició Abraham G. Werner. Su discípulo Christian Herrgen publicó el primer catálogo de minerales españoles: «Materiales para la Geografía Mineralógica de España». Es el mejor ejemplo de que la geología y la mineralogía fueron un capítulo fundamental de la Historia Natural, que se reflejó en todos sus textos.

En el siglo XVIII se despierta el interés en España por el estudio de

los fósiles, tras la aparición, en 1745, de la obra del padre Torrubia «Aparato para la Historia Natural Española». Los estudios de Paleontología se inician en el XIX. Los primeros catálogos de fósiles se realizaron por ingenieros de minas como Joaquín Ezquerro del Bayo y Lucas Mallada.

La «Teoría celular», núcleo de la moderna biología, se formuló en el XIX, aunque Robert Hooke en su «Micrographia» (1665) hubiera descrito y nombrado como tal una celdilla del corcho. La teoría celular fue enunciada en 1838-39 por

■ La enseñanza de esta materia, en los siglos XVIII y XIX, ha sido objeto de una exposición bibliográfica en el Real Jardín Botánico de Madrid.