



El botánico y agrónomo Antonio Blanco y Fernández

Historia, 29/01/2013

Resumen

En este artículo nos acercaremos a la figura del botánico y agrónomo Antonio Blanco y Fernández, personaje importante en la historia de la enseñanza de la agricultura a mediados del siglo XIX.

Cargos y responsabilidades

El valenciano Antonio Blanco y Fernández, según Colmeiro^[i], o natural de Segura de la Sierra (Jaén), según Braulio Antón Ramírez^[ii], fue doctor en medicina y cirugía. Después de aprobar la oposición a la cátedra de Agricultura de Santiago de Compostela en 1835, se hizo cargo, de forma gratuita, de la Cátedra de Fisiología Vegetal de la Real Sociedad Económica Matritense, creada a principios de 1838, durante los escasos meses en que estuvo abierta, ya que, muy pronto tuvo que marchar a Valencia para hacerse cargo de la dirección del Jardín Botánico de dicha ciudad y por haber sido nombrado profesor de física vegetal en dicha ciudad^[iii].

En 1861 fue profesor de la Escuela Central de Agricultura. También enseñó agricultura en el Ateneo. Se le concedió la Orden de Isabel la Católica. Fue miembro de la Sociedad de Ciencias Naturales y Bellas Artes de Barcelona, de la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País, de la Sociedad de Ciencias Médicas y Naturales de Bruselas, de la Sociedad de Horticultura de Lieja y de la Sociedad Médica del Primer Distrito de París.

Obras de Antonio Blanco y Fernández

En el año 1834 publicó un *Tratado elemental de Botánica* en Valencia donde, al enseñó, como hemos señalado, la fisiología vegetal. La siguiente obra de nuestro protagonista, en un orden cronológico, fue su *Discurso sobre las utilidades principales de la botánica*, Valencia, 1844. Colmeiro nos avisa, por su parte, de otra obra publicada entre 1845 y 1846, en Madrid, que lleva por título, *Introducción al estudio de las plantas* y que sería, siempre esta autoridad, una copia de una obra de De Candolle, que había escrito con un título diferente^[iv]. Sin lugar a dudas, su publicación más conocida fueron sus *Elementos de Agricultura teórico-práctica*^[v], obra con grabados, y que fue el manual empleado en los Institutos de segunda enseñanza^[vi]. A propuesta del Real Consejo de Agricultura, Industria y Comercio se publicó en Madrid en 1857. Del año 1859 es su *Ensayo de*

zoología agrícola y vegetal. También escribió, *Tratado sobre el cultivo de la vida y elaboración de vinos*, Madrid, 1863 y *Arboricultura o sea, cultivo de árboles y arbustos. Lecciones dadas en el Ateneo Científico y Literario de Madrid*, Madrid, 1864.

[i] COLMEIRO, M., *La Botánica y los botánicos de la Península Hispano-Lusitana. Estudios bibliográficos y biográficos*, Madrid, 1858, págs. 203-204.

[ii] RAMÍREZ, B. A., *Diccionario de Bibliografía agronómica y de toda clase de escritos relacionados con la agricultura*, Madrid, 1865, pág. 865.

[iii] Esta cátedra ha sido estudiada por este autor. Véase: MONTAGUT CONTRERAS, E., “La cátedra de fisiología y patología vegetal de la Sociedad Económica Matritense, en Torre de los Lujanes, nº 43 (2001), págs. 255-262. Por otro lado, puede consultarse, *Junta pública extraordinaria (sic) de la Sociedad Económica Matritense : celebrada en 11 de Febrero de 1838 con motivo de la instalación de la cátedra de Fisiología y Patología de los vegetales con aplicación á la medicina y á la agricultura*, Madrid, 1838.

[iv] Sobre la influencia de De Candolle en Blanco y Fernández: MARÍ I BALCELLS, V. J. “Botànics y Geòlegs en el Prat de Llobregat de fa cent anys”, en Gimbernat. Vol. XXXV, (2001), pág. 77.

[v] Podemos consultar la obra en la red:

http://servidorman.es/manesnuevo/index.php?option=com_content&view=article&id=269%3Amanuales-de-ensenanza-1812-1875-

[vi] Ver: BURGUEÑO, J, y NADAL, F., “Agrimensores para un país sin catastro. La enseñanza de la agrimensura en los institutos de segunda enseñanza (1857-1887): el caso de Lleida” y que se puede consultar en el siguiente enlace:

http://www.ub.edu/gehc/pdf/AGRIMENSORES_PARA_UN_PAIS_SIN_CATASTRO_Lleida.pdf

