

CAPDEVILA i PUJOL, Marian

Enginyer industrial i agrònom. Nascut a Vic el 24 d'agost de 1857 i mort a Barcelona pel desembre de 1905. Va gaudir d'una beca atorgada per la Diputació de Barcelona per tal que ampliés els seus estudis agronòmics a Bèlgica (1883-1885). El 1900 va representar la Diputació barcelonina a l'Exposició Universal de París. Va ser delegat a Espanya i Portugal del *Permanent Nitrate Committee*. L'obra de Capdevila es va inscriure en les coordenades del que ell mateix no s'estava d'anomenar «agricultura científica». Es tractava d'impulsar una pràctica agrícola completament basada en els darrers avenços de la ciència i la tecnologia. Va fer nombroses conferències arreu del país aportant propostes de solució a problemes tan rellevants com la plaga de la fil·loxera, explicant les virtuts dels adobs artificials com el nitrat de Xile o insistint en la introducció de les noves màquines agrícoles a vapor. Mai no va trencar els seus vincles amb Vic, i formà part del Círcol Literari, on va pronunciar algunes conferències.

Bibliografia

- «Comunicación dirigida al Instituto Agrícola Catalán de San Isidro sobre el Congreso Filoxérico de Montpellier del año 1883». *Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*. Vol. XXXII, núm. 5 (18??).
- «Modo de evitar las explosiones de las calderas por medio de la válvula de J. Barbe». *Revista Tecnológico-Industrial*. Vol. VII (1884), p. 1-7

- Asociacion de ingenieros industriales de Barcelona*. Barcelona: Imprenta de la Viuda e Hijos de D. Antonio Brusi, 1886.
- «Alcohol de cotufa». *Revista Tecnológico-Industrial*. Vol. IX, núm. 9 (1886), p. 261-280; 296-299.
- «En la conferencia pública que la Asociacion de Ingenieros industriales celebró en 1º del corriente, el socio D. Mariano Capdevila y Pujol». *El Correo Catalán* [Barcelona] (1886).
- «Azúcar maltosa y sus derivados». *Industria e Invenciones*. Vol. V (1886), p. 267-268.
- «Azúcar maltosa. Su fabricación y la de los productos derivados». *Revista Tecnológico-Industrial*. Vol. IX, núm. 11 (1886), p. 378-392, i vol. X (1887), p. 1-16.
- «La exportación de nuestros vinos». *El Dia* [Madrid] (9-7-1887).
- «Estado de la agricultura en la provincia de Brabante en 1886». *Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*. Vol. XXXVI (1887), p. 359-360.
- «Agricultura científica». *La Gaceta Industrial*. Vol. XXIII (1887), p. 86-89; 98-101; 114-115; 130-134; 148; 162-164; 177-178; 193-195; 211-213; 230-231; 246-247; 258-260; 290-291; 323-324; 342-343, i vol. XXIV (1888), p. 65-67; 83-85; 100-101; 115-116; 166-167; 228-229; 278-279; 384-386.
- «Gran concurso internacional de Bruselas». *La Gaceta Industrial*. Vol. XXIV (1888), p. 163.
- «Agricultura científica (segunda serie). Instrucciones para las estaciones meteorológicas». *La Gaceta Industrial*. Vol. XXV (1889), p. 228-229; 262-264; 274-275; 290-291; 305-307; 326-327; 337-340; 354-355; 369-370.
- Agricultura científica, química y fisiología aplicadas a la agricultura. Organización e instalación de las instalaciones agronómicas españolas por Mariano Capdevila y Pujol. Memoria leída por su autor en la conferencia pública que dio en el Ateneo Barcelonés el día 1 de Diciembre de 1886*. Barcelona: Bertran y Arts, 1890.
- «Progresos de la semolería y de la fabricación de pastas alimenticias». *Industria e Invenciones*. Vol. XIV (1890), p. 23-24; 33-34; 45.
- «Revista sobre la maquinaria moderna en molinería y en la panificación». *Industria e Invenciones*. Vol. XIV (1890), p. 67-68; 78-79; 90-91; 100-101; 122-123; 143-144.

«Molinería y panificación». *La Gaceta Industrial*. Vol. XXVI (1890), p. 324-326; 340-342; 358; 373-374, i vol. XXVII (1891), p. 8-10; 39-40; 100-101; 146-148.

Aprovechamiento agrícola y desinfección subsiguiente de las aguas inmundas de una red de cloacas. Saneamiento de una población. Barcelona: Henrich y Cia, 1891.

Caracteres de la enfermedad causada por la filoxera. Medios de hacer frente a esta plaga Indicaciones sobre la elaboración de vinos. Fabricación de segundos vinos por adicción de azúcar de orujo. Notas prácticas dedicadas al viticultor. Barcelona: Establecimiento Tipográfico de Francisco Altés, 1891.

«Datos prácticos sobre la exportación de nuestros vinos de pasto a Bélgica y demás mercados del norte de Europa. Conferencia dada el día 9 del actual [noviembre] en la Asociación de Ingenieros Industriales de Barcelona por D. Mariano Capdevila y Pujol». *Revista Tecnológico-Industrial*. Vol. XIV (1891), p. 404-413.

Un apéndice a la conferencia pública dada por el autor en la Asociación de Ingenieros Industriales de Barcelona el día 9 de noviembre de 1891, sobre datos prácticos para la exportación de nuestros vinos y un proyecto de Sociedad para la reconstitución y explotación de nuestros viñedos destruidos por la filoxera. Barcelona: Imprenta de Francisco Altés, 1892.

Elaboración, crianza y conservación de vinos tintos del Medoc. Barcelona: Imprenta Barcelonesa, 1892.

«Elaboración, crianza y conservación de los vinos tintos del Medoc». *Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*. Vol. XLI (1892), p. 88-89; 129-140.

«Agricultura científica. Cultivo al vapor». *Industria e Invenciones*. Vol. XVIII (1892), p. 5-6; 13-14; 25-26; 289-290; 297-298, i vol. XIX (1893), p. 5-6; 13-14; 21-22; 29-30; 45-46; 61-62; 77-78; 85-86; 93-94.

«Agricultura científica. Prácticas agrícolas y cultivos». *Industria e Invenciones*. Vol. XIX (1893), p. 145-146; 161-162; 169-170.

«Explicación de los abonos químicos y del estiércol, así como del verdadero modo de ser empleados». *Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*. Vol. XLIII (1894), p. 73-89; 97-107.

«Instituciones de crédito agrícola». *La Vanguardia*. Núm. 4021 (12 de juliol de 1894), p. 1-2.

«Abonos químicos y estiércol. Modo de emplearlos». *Industria e Invenciones*. Vol. XXI (1894), p. 17-18; 33-34; 41-42; 49-50; 65-66; 73-74; 89-90; 105-106; 113-114; 121-122; 129-130; 145-146; 153-154.

Empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos basado en los trabajos del profesor doctor D. L. Grandeau... / Conferencia pública dada en el salón de ciento de las casas consistoriales de Reus y en el Círculo Literario de Vich por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol. Barcelona: Tipografía La Academia de Serra Hermanos y Russell, 1895.

«El Nitrato de sosa (Salitre de Chile). Importancia de Nitrato de sosa en países secos». *Resumen de Agricultura*. Vol. VII (1895), p. 255-256.

Emprego do nitrato de sodio nas diversas culturas fundado nos trabalhos do professor D. L. Grandeau... / Conferencia publica realizada no salão de ciento das casas consistoriaes de Reus e no Circulo Litterario de Vich pelo engenheiro D. Mariano Capdevila y Pujol; Delegado em Hespania e Portugal do «Permanent Nitrate Committee» versao do Hespanhol por Joao Achilles Ripamonti. Lisboa: Typographia da Companhia Nacional Editora, 1896.

«Experiencias verificadas sobre la vid en 1895 empleando el nitrato de sosa». *Resumen de Agricultura*. Vol. VIII (1896), p. 175-177.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en 1894 en Golden Green, Tombridge, Inglaterra, por el Doctor Don Bernardo Dyer. Barcelona: Balmas, Casamajo y Cia, s.a.

Tablas de la composición media de las principales plantas cultivadas y de las materias fertilizantes del comercio. Barcelona: Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.

Traduccions

El nitrato de sosa en agricultura, su empleo en el cultivo de la vid. Edición especial para España por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, por Louis Nicolás Grandeau. Barcelona: La Académica, 1895.

GRANDEAU, Louis Nicolás. *Lo nitrat de sosa en agricultura. Son empleo en lo cultiu del cep. Edició especial para Espanya per l'enginyer D. Marià Capdevila y Pujol*. Barcelona: La Pagesia, 1895.

GRANDEAU, L. *Experiencias comparativas en el cultivo de la avena empleando el nitrato de sosa, el sulfato de amoníaco y la sangre desecada: resumen de los resultados obtenidos en veintiún departamentos de Francia empleando simultáneamente el nitrato de sosa y los abonos fosfatados*. Barcelona: Delegación Hispano-Portuguesa del Permanent Nitrate Committee, 1896.

WEITZ, Maximiliano. *¿Qué cantidad de nitrato de sosa necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? Edición especial para España por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol*. Barcelona: Permanent Nitrate Committee, 189?.

Fonts: 31, 64, 233, 243 i 262.