

Veterinaria

Toledana



Año I. 30 de Septiembre de 1904. Núm. 1.º



La Veterinaria Toledana
 Revista profesional
 Organo oficial del Colegio de Veterinarios de la provincia.

Publicación mensual.

Director: D. Victoriano Medina.

Redacción y Administración: Plaza de los Postes, 4
 40000 Toledo 40000

Redactores: Todo el que desee honrarnos con sus escritos.

**XXV CONGRESO NACIONAL Y
 XVI CONGRESO IBEROAMERICANO
 DE
 HISTORIA DE LA VETERINARIA**

"LAS CIENCIAS VETERINARIAS AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD"

TOLEDO, 15, 16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 2019

Jaime Gras Regás, pionero de la veterinaria avícola española

Mendizabal Aizpuru, José Antonio

Doctor en Veterinaria.

Dpto. de Agronomía, Biotecnología y Alimentación.

Universidad Pública de Navarra. 31006 Pamplona.

Tfno. 948 169117; E-mail: jamendi@unavarra.es

RESUMEN

Jaime Gras Regás, nacido el 13 de octubre de 1878, era hijo del veterinario Esteban Gras, subdelegado de veterinaria en el distrito de Arenys de Mar (Barcelona) y profesor de la materia *Elementos de Anatomía, Fisiología, Patología y Terapéutica Avícola* en la Escuela de Avicultura de Arenys de Mar. Siguiendo la estela de su padre se inclinó por los estudios de veterinaria, cursándolos en la Escuela de Madrid donde obtuvo el título de profesor veterinario. En 1903 accedió al puesto de Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria de Barcelona. Se involucró activamente en los trabajos que se llevaban a cabo para constituir el Colegio de Veterinarios de Barcelona y sería elegido Secretario en la Junta de Gobierno que se constituyó en 1904 y que estuvo presidida por don Ramón Turró. Tras el fallecimiento de su padre en 1906, se haría cargo de las tareas académicas de éste en la Escuela de Avicultura. Como complemento a su faceta docente, tuvo el gran mérito de equipar en las instalaciones de la Escuela una clínica-laboratorio avícola, la primera de estas características en España, en la que llevaría a cabo interesantes experiencias, destacando las que realizó para el estudio de la difteria y de la viruela, que se consideraban dos de las principales enfermedades que en aquel momento afectaban a las gallinas. Fue igualmente pionero al establecer en 1917, a través de la revista *España Avícola*, el primer Consultorio Técnico Veterinario para los avicultores españoles. Un servicio gratuito para que éstos pudieran realizar consultas acerca de enfermedades, tratamientos, vacunas, etc. Incluso el servicio recogía la práctica de necropsias o análisis histopatológicos. Se jubilaría en 1949, tras 47 años ininterrumpidos de ejercicio profesional, y fallecería pocos meses después en 1950.

Palabras clave: patología aviar, veterinaria, pionero

Jaime Gras Regás, pionner of Spanish poultry veterinary

Abstract

Jaime Gras Regás, born in October 13, 1878, was the son of veterinarian Esteban Gras, deputy veterinarian in the district of Arenys de Mar (Barcelona) and professor of *Anatomy, Physiology, Pathology and Poultry Therapy Elements* at the Poultry School of Arenys de Mar. Following his father's lead, he chose veterinary studies, completing them at the School of Madrid, where he obtained the title of veterinary professor. In 1903 he became Inspector of Livestock Hygiene and Health in Barcelona. He was actively involved in the work carried out to establish the College of Veterinarians of Barcelona and was elected Secretary in the Board of Government that was constituted in 1904 and chaired by Mr. Ramón Turró. After his father's death in 1906, he took over his father's academic duties at the Poultry School. In addition to his teaching role, he had the great merit of equipping a poultry clinic-laboratory in the School, the first of these characteristics in Spain, where he carried out interesting experiences, highlighting those carried out for the study of avian Diphtheria and Smallpox, which were considered two of the main diseases affecting chickens at the time. He was also a pioneer in 1917, through the Spanish poultry magazine, *España Avícola*, establishing the first Veterinary Technical Office for Spanish poultry farmers. A free service so that they could consult about diseases, treatments, vaccines, etc. Even the service collected the practice of necropsies or histopathological analysis. Retired in 1949, after 47 uninterrupted years of professional practice, and died a few months later in 1950.

Key words: avian pathology, veterinarian, Pioneer

1.-Los inicios de la avicultura en España

La Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, fundada en 1896 por don Salvador Castelló Carreras, puede considerarse como la cuna de la avicultura española. En esta localidad de la costa barcelonesa estableció don Salvador su Escuela, segunda en el mundo tras la implantada por el avicultor francés Rouiller Arnoult en 1888 en la población de Gambais-les-Houdan. El mismo año de su fundación, la Escuela comienza a editar la revista "La Avicultura Práctica". Dos años más tarde, en 1898, Salvador Castelló funda la Sociedad Nacional de Avicultores, primera asociación que se constituye entre los avicultores españoles. Al año siguiente, tiene lugar en Barcelona la primera Exposición Nacional de Avicultura con la participación de 70 avicultores y más de un millar de aves. Solo 3 años más tarde, en 1902, Salvador Castelló organizó en Madrid la I Exposición Internacional de Avicultura, con más de 400 expositores de 9 países con un número de aves expuestas superior a 3.500 (Mendizabal, 2007).

En este marco de principios del siglo XX, en el que la Escuela de Arenys de Mar y su director Salvador Castelló se habían erigido como motores del desarrollo avícola español, surge con fuerza la figura del veterinario Jaime Gras Regás, profesor de dicha Escuela, que será pionero en España en el campo de la patología aviar.

2.-Datos biográficos de Jaime Gras Regás

Jaime Gras Regás (Foto 1) había nacido el 13 de octubre de 1878 y era hijo del veterinario Esteban Gras, que tenía el cargo de subdelegado de veterinaria en el distrito de Arenys de Mar y que además ejercía como profesor de la materia *Elementos de Anatomía, Fisiología, Patología y Terapéutica Avícola* en la Escuela de Avicultura. Siguiendo la estela de su padre se inclinó por los estudios de veterinaria, cursándolos en la Escuela de Madrid donde obtuvo el título de profesor veterinario. En 1903 accedió al puesto de Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria de Barcelona. Se involucró activamente en los trabajos que se llevaban a cabo para constituir el Colegio de Veterinarios de Barcelona y sería elegido Secretario en la Junta de Gobierno que se constituyó en 1904 y que estuvo presidida por don Ramón Turró. Estuvo en el cargo desde el 21 de diciembre de 1904 hasta el 22 de enero de 1908 (Roca, 1992). Entre tanto, en 1906 se produciría el fallecimiento de su padre y se haría cargo, a partir del curso de 1907, de sus tareas académicas en la Escuela de Avicultura (Castelló, 1906).



Foto 1: Jaime Gras Regás

Jaime Gras se jubilaría en 1949, tras 47 años de ejercicio profesional, siendo homenajeado por el Colegio de Veterinarios el día de la festividad de san Francisco de Asís de ese mismo año (COVB, 1949). Fallecería pocos meses después, en 1950 (GMB, 1951).

3.-Sus experiencias en la Escuela de Avicultura de Arenys de Mar

Como complemento a su faceta docente, Jaime Gras tuvo el gran mérito de equipar en las instalaciones de la Escuela una clínica-laboratorio avícola, la primera de estas características en España, en la que llevaría a cabo interesantes experiencias (Castelló, 1907). Entre ellas destacan las que realizó para el estudio de la difteria y de la viruela, que se consideraban dos de las principales enfermedades que en aquel momento afectaban a las gallinas. En aquel momento, existía una importante controversia sobre si se trataba de dos enfermedades distintas o realmente se trataba de un único agente etiológico que se manifestaba con distintas lesiones según la localización. Él mismo narraba las conclusiones a las que llegó a este respecto:

“He realizado algunas experiencias triturando finamente masas epiliomatosas de aves atacadas de viruela y frotar el polvo resultante por la cresta y barbillas de un gallo o gallina, resultando siempre que a los 5 ó 6 días el ave objeto de la experiencia ha empezado a presentar los primeros síntomas de la enfermedad en la forma conocida por viruela, mientras que a otras aves que les practiqué ligeras escoriaciones en la boca y les apliqué de los mismos polvos sobre la mucosa escoriada apareció a los pocos días con una inflamación diftérico-crupal. La misma experiencia practicada con polvos de masas diftéricas produjo el mismo resultado. En virtud de cuanto acabo de exponer creo que, efectivamente, la viruela y difteria aviar consideradas durante muchos años como enfermedades distintas, no son más que una con distinta localización” (Gras, 1917).

4.-El Consultorio Técnico-veterinario de “España Avícola”

Fue igualmente pionero al establecer, a través de la revista *España Avícola*, que vio la luz en 1917, el primer Consultorio Técnico Veterinario (Foto 2) para los avicultores españoles (Crespo, 1917). Se trataba de un servicio gratuito para que los avicultores pudieran realizar consultas acerca de enfermedades, tratamientos, vacunas, etc. Incluso, el servicio incluía la práctica de necropsias o análisis histopatológicos. Las consultas más frecuentes versaron sobre la viruela, el moquillo o coriza aviar, el cólera o septicemia hemorrágica, enfermedades afortunadamente controladas hoy en día. Por último, las consultas sobre picaje y canibalismo también resultaron recurrentes.

Consultorio Técnico-Veterinario de “España Avícola”
ARENYS DE MAR (BARCELONA)

A cargo del Profesor Veterinario, con Real Título, Sr. GRAS
y del Oficial Avicultor, con título de la Real Escuela Oficial de Avicultura, Sr. MASSUET

Contestará absolutamente gratis, con la mayor rapidez y extensión posible, a las consultas que se le formulen sobre enfermedades, anomalías, régimen alimenticio, higiene, aclimatación y demás asuntos que hagan referencia a las aves domésticas.

Si fuera necesario, realizarán autopsias para determinar científicamente la causa de muerte de las aves, en casos sospechosos, y cuantas prácticas científicas enseña la moderna Veterinaria, poniendo al servicio de nuestros favorecedores su abundante y novísimo material de laboratorio histológico-patológico.

“España Avícola”, al estimar en lo que vale la colaboración noble y desinteresada de los señores GRAS y MASSUET, se complace en demostrarles su reconocimiento por la valiosa labor que han de realizar en pro del adelanto y progreso de la Avicultura nacional.

Nuestros numerosos suscriptores y lectores que necesitarán, indudablemente, los servicios del CONSULTORIO TÉCNICO-VETERINARIO de “ESPAÑA AVÍCOLA”, deberán usar esta dirección:

SRES. GRAS y MASSUET
CONSULTORIO DE “ESPAÑA AVÍCOLA”
ARENYS DE MAR
(BARCELONA)

Foto 2: Anuncio del Consultorio Técnico-Veterinario en la revista *España Avícola*

5.-Conclusiones

La labor realizada por el veterinario catalán Jaime Gras en los inicios del siglo XX en el campo de la patología aviar, que ha sido esbozada en el presente trabajo, le hacen justo merecedor del calificativo de pionero de la veterinaria avícola española. Él fue quien inició en España diferentes ensayos experimentales para estudiar patologías aviares hasta entonces casi desconocidas en nuestro país. Así, se abrían nuevas líneas de experimentación en el campo de la patología aviar que posteriormente serían continuadas y desarrolladas por el gran patólogo Cayetano López y López y por otros muchos ilustres veterinarios españoles.

Bibliografía

- Castelló Carreras S. 1906. Nota Necrológica. Esteban Gras. La Avicultura Práctica, 125: 134.
- Castelló Carreras S. 1907. Real Escuela Oficial de Avicultura. Curso ordinario de 1907. La Avicultura Práctica, 126: 2.
- Crespo Martín R.J. 1917. Avicultores españoles. D. Jaime Gras Regás. España Avícola, 11: 1.
- Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Barcelona 1949. Circular del Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Barcelona, 64: 229.
- Gras Regás J. 1917. La Viruela y la Difteria Aviar. España Avícola, 7: 6.
- Gaceta Municipal de Barcelona 1951. Escalafón del personal del Ayuntamiento de Barcelona. Cuerpo Especial de Veterinaria. Año XXXVIII, 30: 682.
- Mendizabal Aizpuru J.A. 2007. Avicultores para la historia (1896-1936). Universidad Pública de Navarra. 115 pp.
- Roca Torrás J. 1992. Historia de la Veterinaria en Catalunya (1400-1980). Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona. 531 pp.