

LA AVICULTURA PRACTICA

REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE
AVICULTURA • REAL ESCUELA OFICIAL DE
AVICULTURA

Revista mensual ilustrada ibero-americana — Director fundador: PROF. SALVADOR CASTELLÓ CARRERAS

Órgano de la Real Escuela Oficial de Avicultura y de la Liga Nacional de Avicultores

Redacción y Administración
GRANJA PARAISO ARENYS DE MAR (Barcelona)

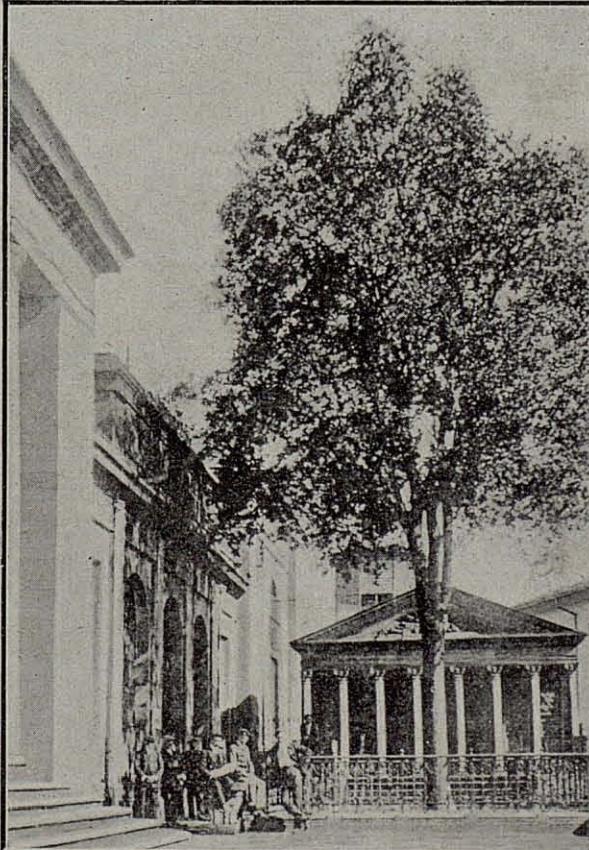
Año XVI - Agosto 1918 - Núm. 182

SUSCRIPCIÓN
Por año, España 8 Ptas. - Extranjero, 10

OBRA DE FOMENTO AVÍCOLA NACIONAL

CAMPAÑA DE DIVULGACIÓN
AVÍCOLA EN EL NORTE

El árbol de la Guernica y
la conferencia popular en
la Plaza Nueva de Bilbao.





SECCIÓN OFICIAL

Real Escuela Oficial de Avicultura

CÁTEDRA AMBULANTE DE DIVULGACIÓN AVÍCOLA

QUINCENA AVÍCOLA ASTURIANA

Bajo los auspicios de la Excmo. Diputación Provincial de Oviedo y costeada por la misma, en los días 10 al 25 del próximo mes de Septiembre será explicada una Quincena Avícola en Asturias la cual comprenderá un cursillo en la capital y varias conferencias sueltas de carácter popular en los distritos de Asturias.

La Dirección se complace en ponerlo en conocimiento de aquellos a quienes pueda interesar la asistencia a dicho cursillo, cuya inauguración tendrá lugar el 10 de Septiembre en el Paraninfo de la Universidad de Oviedo, coincidiendo con la Exposición Nacional de Avicultura que se celebrará en Oviedo del 15 al 20 del próximo mes.

SECCIÓN DE ENSEÑANZA AVÍCOLA POR CORRESPONDENCIA

EXÁMENES TRIMESTRALES

En el periodo de exámenes correspondiente a la primera quincena de Julio han sido recibidos y aprobados los siguientes trabajos:

Zootecnia

Antonio Barceló García de Paredes, de Sineu (Baleares).

Vicente de Soto y Aniceto, Conde de Encinas (Valladolid).

Felicidad Pla y Almagro, de Madrid.

Construcciones

Ramón de Azcué, de Pamplona.

Antonio Perea Sanjuan, de Madrid.

Antonio Barceló García, de Paredes (Baleares).

Vicente de Soto y Aniceto, Conde de Encinas (Valladolid).

Patología

Alberto Colina, de Buenos Aires.

Antonio Perea Sanjuan (Madrid).

José Fernández García Briz, de Santander.

Exámen final

con obtención de Diplomas de Avicultores

Pedro Reniú, de Valencia.

Antonio Perea Sanjuan (Madrid).

José Fernández García Briz, de Santander.

Luis Manuel Herrero, de Valladolid.

Policarpo Fernández Polo (Santander).

Enrique Bolaño Guasch, de Barcelona.

P. O. del Sr. Director,

El Secretario,

JAIME FERRER CALBETÓ.

EXPOSICIÓN NACIONAL DE AVICULTURA EN OVIEDO

SEPTIEMBRE DE 1918

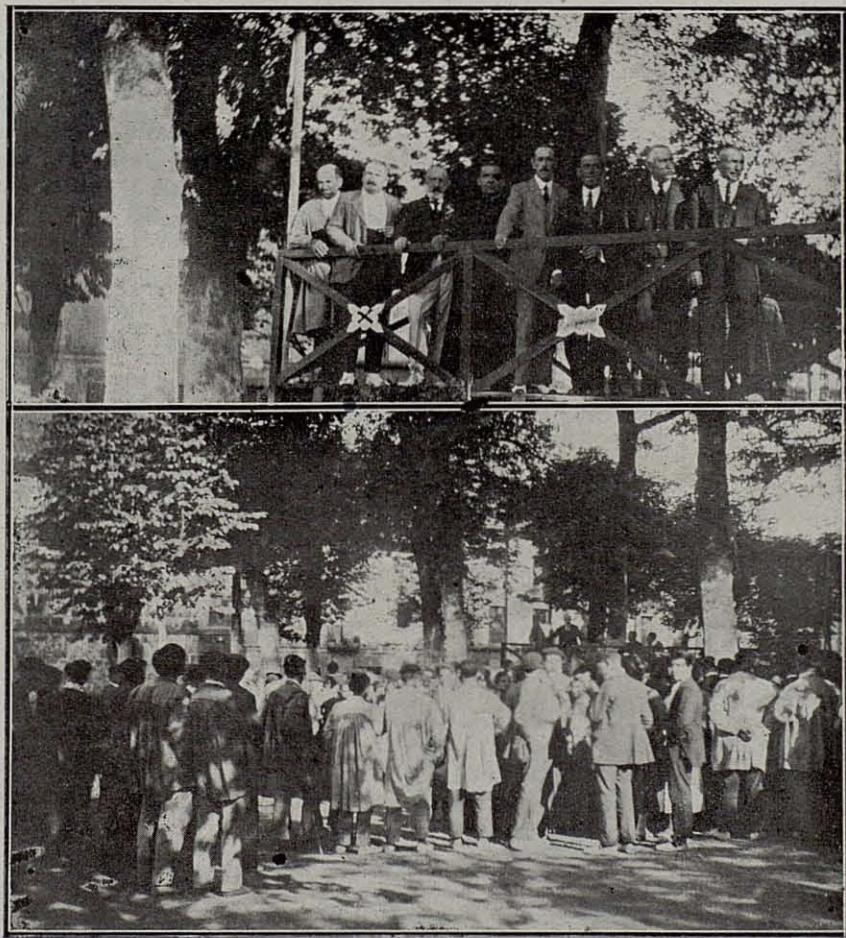
La Excelentísima Diputación Provincial de Oviedo invita a todos los avicultores y personas interesadas en el ramo de Avicultura a concurrir a la Exposición Avícola Nacional que tendrá lugar en Oviedo, del 15 al 20 del próximo mes de Septiembre, según Programa y Reglamento que fué ya enviado particularmente en tiempo oportuno a todos los suscriptores del periódico y a los miembros de la Liga Unión Nacional de Avicultores de España.

Progresamos

Si hace un año se hubiese pronosticado lo que hoy vemos en materia de Avicultura, seguramente nadie lo hubiera creído, pero ante la fuerza de los hechos hasta los más pesimistas tienen que inclinarse y han de reconocer lo mucho que progresamos.

Cuando al disolverse la antigua Sociedad Nacional de Avicultores (de gloriosa memoria) la Real Escuela Oficial de Avicultura lanzó el grito de unión y el proyecto de la Liga Nacional de Avicultores, sabíamos muy bien que en ella estaba el verdadero progreso avícola español y no anduvimos equivocados al afirmarlo.

bao y San Sebastián, han tomado también parte activa en la campaña de fomento avícola; las entidades agrícolas y pecuarias de todas las provincias en que se lleva a cabo, cooperan a la acción de los particulares; los aficionados y devotos de la Avicultura surgen como por encanto y cada día se crean nuevos centros de producción a base de aves de raza; las clases aldeanas o labradoras comienzan a despertar de su letargo empezando a hacer caso de las predicaciones y hasta se benefician los que sin ser avicultores y viviendo de la simple reventa inundan España de aves del montón que, aún que de nada sirvan para la perpetuación de una raza determinada, al fin se aprovechan en el mejo-



La Conferencia popular en el Ferial de Marquina (Vizcaya)

La Liga cuenta hoy con siete sindicatos avícolas filiales de la misma, el gobierno ha fijado su atención en lo que representa el trabajo de aquellas y así el actual Ministro de Fomento Don Francisco Cambó, como la Dirección General de Agricultura al frente de la que se halla el Marqués de Camps, resolvieron a cooperar en el mismo subvencionando la campaña de divulgación que se acaba de llevar a cabo en el norte; las diputaciones provinciales de Bilbao y de Oviedo secundaron la acción del gobierno y costearon las Quintenas avícolas de Vizcaya y de Asturias; los Ayuntamientos de Palma de Mallorca, Mahon, Santander, Bil-

ramiento de la gallina común proporcionando al mercado volatería de mayor peso y volumen que la que antes fué tipo corriente en el país: como lo afirman los abastecedores de los mercados de Madrid y Barcelona.

La producción española se aguanta y huevos y aves vénense a precios exorbitantes, aun que justificados por la carestía de los alimentos y no sirviendo de nada las tasas y prohibiciones que el aldeano burla fácilmente a poco que sepa ingenierarse para librarse de sus efectos.

Pedíamos exposiciones y la Cámara Agrícola de Santander, afiliada a la Liga Nacional de Avicultores,



así como la Comisión de Concursos Agrícolas de Vizcaya en Julio y Agosto, nos han ofrecido dos bonitas exposiciones en Santander y en Bilbao, aun que de carácter regional y provincial.

La Diputación Provincial de Oviedo aún ha hecho más y de propia iniciativa han invitado a la Liga a que le organice otra exposición de carácter nacional costeándola por completo y llegando a dar 2.500 pesetas para premios en metálico, la exposición se hace y en el próximo mes España entera podrá verla y apreciar lo

que representan manifestaciones semejantes, pues, motivos para quejarnos?...

Mucho hemos progresado y ciegos han de ser los que no lo sepan ver. Véase pues como se tocan ya los efectos de esa Liga-Unión sobre la que tanto hablaron algunos en sus albores y cuyos frutos están ya manifestados dentro del primer año de su existencia.

Apóyela todos que a todos alcanzó la gloria de tenerla en nuestra patria.

SALVADOR CASTELLÓ.

CRÓNICA

Campaña de fomento avícola en el Norte de España

Siempre con la concisión impuesta por el reducido espacio en que pueden desarrollarse estas crónicas y con reseña sin comentarios por tratarse de trabajos llevados a cabo por la Real Escuela de Avicultura en unión de la Liga Nacional de Avicultores, vamos a dar cuenta a nuestros lectores de los trabajos realizados desde la aparición del número anterior.

Del Ministerio de Fomento

El Excmo. Sr. Ministro de Fomento don Francisco Cambó, previo informe de la Dirección general de Agricultura a cargo del Marqués de Camps y de los Centros Consultivos del Ministerio, acordó asociarse a la obra de Fomento Avícola Nacional que llevan a cabo la Real Escuela Oficial de Avicultura y la Liga-Unión de Avicultores, subvencionando la campaña de divulgación avícola por el Norte de España, habiéndose destinado el importe de la suma concedida a la celebración de una Semana Avícola en Santander y a varias conferencias sueltas en las Provincias Vascongadas, labor que se llevó a cabo el pasado mes de Julio y en la primera quincena del presente mes con el éxito del que podrán juzgar nuestros lectores.

Sabemos que don Francisco Cambó, cuya actividad y acierto en el desempeño del alto cargo que le fué confiado como Consejero de la Corona, tiene en los actuales momentos el aplauso de todos los españoles y hasta admirado por sus propios enemigos políticos, hállese dispuesto a llevar más allá su protección eficaz a la enseñanza avícola española.

Agradecemos vivamente al señor Ministro, lo que se hace en favor de la Avicultura española y le anticipamos el aplauso de todos aquellos que se interesan por el progreso avícola del país.

La prueba de ello debió tenerla don Francisco Cambó al recibir el siguiente telegrama que le fué enviado desde Bilbao como término de la campaña de Fomento avícola, de la que vamos a informar a nuestros lectores.

«Excmo. Sr. Ministro de Fomento. — Madrid. — Terminando hoy brillantemente la primera

parte de la campaña de fomento y divulgación avícola en el Norte, que V. E. se dignó subvencionar confiándola al profesor Castelló, numerosos avicultores y elementos agrícolas e industriales de Bilbao, San Sebastián y Santander reunidos en ésta para homenajear y despedir al señor Castelló y al organizador de los Concursos agrícolas de Vizcaya don Félix Garcí Arceluz, acuerdan enviarle un saludo y un aplauso por sus iniciativas en el fomento y progreso avícola español. Por los Sindicatos Avícolas de Vizcaya, Guipúzcoa y Santander y por la Escuela Industrial de Bilbao, Félix Garcí Arceluz, Fermín Calvo de la Peña, Angel R. de Regil, Francisco Molins».

La Exposición de Santander

El día 25 de Julio dieron principio las manifestaciones avícolas en la hermosa y progresiva capital montañesa inaugurándose la Exposición de Industrias Rurales a cargo de la Cámara Agrícola, y la Semana Avícola por primera vez subvencionada por el Ministerio de Fomento y confiada a nuestro Director. Presidió el acto el Excmo. Sr. Alcalde de Santander y el Presidente de la Cámara don Salvador Aja, asistiendo las entidades agrícolas, pecuarias y económicas de la localidad.

A la vista de la Exposición, en la que la Sección de aves ocupaba la mayor parte y en la que figuraban plantas, flores, material de Apicultura y productos de industrias lecheras, presentando un conjunto espléndido y encantador, apreciábese la labor intensa y la inteligencia del Secretario General de la Cámara Agrícola don Pablo Lastra Eterna, alma y sostén de todas las manifestaciones agrícolas y avícolas de la Montaña desde hace más de veinte años, antiguo alumno y avicultor sobresaliente de la Real Escuela española de Avicultura, a quien se tributaron los más calurosos y merecidos elogios por el verdadero éxito de la Exposición.

En la Sección de Aves veíanse como ejemplos salientes un explendoroso lote de 2 gallos y 8 gallinas jóvenes Orpington blanca de dor

Martín de Vial al que fué otorgado el Campeonato Provincial, adquiriéndolo la Real Escuela Oficial de Avicultura y premiándose con una cantidad en metálico a la aldeana que lo había criado en tan exelentes condiciones.

El Marqués de Valdesillas lució una pareja de Brahma armiñados jóvenes a los que se otorgó el Diploma de Honor, concediéndose también Medallas de primera clase a don Alfon-

Las Medallas de segunda clase y un premio en metálico fué otorgado a don Fidel G. Carrión por un magnífico lote de gallinas *Pedreras*, variedad española de color cuco que está seleccionándose en la provincia de Santander, obteniendo también Medalla de segunda doña Josefa Palazuelos por sus palomas buchonas bayas.

El Jurado, formado por nuestro Director y por los señores don Pablo Lastra Eterna y don



ARRIBA, El Alcalde de Santander y los presidentes de entidades en la inauguración de la Exposición.
ABAJO, Grupo de avicultores y periodistas que recibieron a nuestro Director al llegar a Bilbao.

so Vallina por su magnífico gallo Castellana-Menorca negra, a don José Echevarría por sus gallinas de la misma raza, a don José F. García Briz por sus Castellanas blancas, a la Granja Henales por sus Rhode Island, a don Francisco González por sus Leghorns blancas, a don Federico Iriarte de la Banda por su sección de palomas y a don Luis Sáez por sus palomas buchonas blancas y golondrinas grises con cuello metálico.

Angel de Regil Puras, ambos avicultores titulares, otorgó también extra concurso un Diploma de Honor al avicultor profesional don Fidel Barber de Bilbao por su brillante cooperación exhibiendo fuera de concurso una preciosa colección de Rhode Island, Prat, Leghorn, Sussex y Campines.

La Exposición, que se vió muy concurrida durante los cinco días que permaneció abierta, fué clausurada el dia 29 por el Excmo. Sr. Alcal-

de Santander, señor Pereda Elordi, que después de repartir los premios pronunció un elocuente discurso ensalzando la labor de la Cámara Agrícola Montañesa y de la Escuela de Avicultura que la secundó anexionando a la Exposición la Semana Avícola que con tanto acierto se había celebrado y tributando un aplauso que compartimos de todo corazón con D. Pablo Lastra, nuestro excelente amigo, iniciador del progreso avícola en el Norte de España.

La Semana Avícola Montañesa

Coinciendo con la Exposición y en amplio local contiguo a la misma, en los días 25, 26, 27, 28 y 29 celebróse la Semana Avícola Montañesa que se inició con concurrencia de unas 300 personas en la primera lección elevándose a 500 en la segunda, alcanzando a 600 en la tercera y llegando a 800 en las dos últimas.

El auditorio, en el que se veían elementos de todas las clases sociales y muchas damas y aldeanas, siguió con el más vivo interés el curso de las lecciones teórico-prácticas que completó una Sesión Cinematográfica demostrativa en el Salón Narbón, clausurándose la Semana Avícola con un discurso de don Pablo Lastra aplaudiendo la Semana Avícola e invitando a los concurrentes a una reunión que tuvo lugar el día 31 en la que quedó constituido el Sindicato Avícola Montañés con más de cincuenta socios y cuya presidencia fué asignada al distinguido ex-alumno de la Real Escuela de Avicultura y conocido publicista avícola don Angel de Regil Puras, uno de los hombres de mayor valía que se vislumbran en el horizonte avícola español.

La Conferencia popular anexa a la Semana Avícola Montañesa tuvo lugar en Torrelavega por iniciativa del director del periódico de aquella villa «El Besaya» don Miguel Santamaría, quien cargó a su activo un éxito ruidoso y prestó un gran servicio a la comarca cuyos intereses defiende. Fué patrocinada por el Ayuntamiento cuyo Alcalde, don Francisco Muñoz, acompañado de la mayoría de los concejales, Cura Párroco y numerosos vecinos, recibieron a nuestro Director obsequiándole con un banquete y acompañándole al Teatro donde se congregaron más de 2.000 personas, muchas de ellas de distintos pueblos de los alrededores, a las que fué presentado por el Ingeniero agrícola señor Donoso, quien hizo historia de la obra de Fomento Avícola iniciada por la Escuela de Arenys de Mar en 1896 y que con tanto acierto va cristalizando en todo el país.

Antes de su salida de Santander el conferenciante fué obsequiado con un banquete de despedida en el Restaurant Miramar, en el que tomaron parte los más valiosos elementos avícolas agro-pecuarios de la provincia.

Entre los muchos que, además de las personas ya citadas, se distinguieron por el interés con que frecuentaron el curso o por su adhesión a la obra de Fomento que se realizaba y que se

inscribieron en primera fila para la constitución del Sindicato Avícola Montañés, recordámos a los señores: Salvador Aja, José Echevarría, José García Briz, José Gutiérrez Calderón, José Martínez Guitian, Nicolás de la Torre, Antonio Vallina, Alfredo Corpas, Eugenio Carrión, Francisco Ceballos, José García Diestro, Luis Sánchez, Rogelio Pueyo, Rosendo Mañas, Manuel Herrera, Lorenzo Blanchart, Adolfo Vallina, F. González, Francisco Castelló Molas, Francisco Aparicio, Julián Castañedo, Augusto Perogordo, Martín de Vial, Fidel Fernández Escalante, Pedro Castañedo, Gonzalo Muñoz, Leocadio Escalada, Leoncio Suárez, Pedro Santos López, Pedro Sáez Orfiguela, José M. Sierra, Luis Wunzch Cortiguera, Francisco Huidobro, Enrique Valcázar, Ramón Pando, Gaspar Arce, A. Vaquero, Francisco G. Ceballos, Pablo M. Crespo, Enrique Palacio, José Valenzuelo, Manuel Cassuso, y otros cuyos nombres sentimos no recordar.

En Bilbao

Las conferencias preparatorias.—De paso para Santander y en los días 22 y 23 de Julio, diéronse dos conferencias de general divulgación patrocinadas por la Comisión de Concursos Agrícolas de Vizcaya que preside el Sr. Echagüe y de la que es Secretario general y almandon Félix Garci Arceluz, el genial escritor bilbaíno, fomentador de todo lo que represente friqueza y progreso en el país, habiéndose dado en el Salón de Actos del Instituto de Vizcaya cedido al efecto.

Al terminarse la segunda conferencia, a la que concurrieron más de 200 oyentes, formóse una verdadera manifestación que se dirigió al Palacio de la Diputación en demanda de una Quincena Avícola que en el acto fué concedida por la Diputación de Vizcaya, consignándose la cantidad que se creyó necesaria para los gastos que ocasionara y fijándose los días 8 al 18 de Agosto para celebrarla.

La Quincena Avícola vizcaína

El día 8 del corriente y de acuerdo con el Programa señalado por la Diputación, comenzó la Quincena Avícola vizcaína inaugurándose las conferencias populares en los cuatro distritos de Valmaseda, Guernica, Marquina y Durango, acompañando al conferenciante el incansable y activo Garci Arceluz, organizador del movimiento y ordenador de todo.

En los cuatro distritos la concurrencia fué notabilísima, predominando en Valmaseda y Durango el elemento intelectual y las señoras y en Marquina y Guernica el elemento aldeano,

En Valmaseda la conferencia dióse en el Salón de Sesiones del Ayuntamiento, presidiéndola el Alcalde de la villa; en Durango fué en el Salón-Teatro de las Escuelas Dominicanas presidiéndola un Sr. Concejal en representación del Ayuntamiento; en Marquina celebróse en plena

feria de ganado ante un público que no bajaba de 3.000 personas y tué bilingüe, pues en ella el orador vascuence y profesor de la Escuela de Artes y Oficios don Cosme Arriola vertió párrafo por párrafo al *euzkera* cuanto el conferenciante dijo en el estrado, en el que le acompañaban el Alcalde, Cura Párroco y otras autoridades de la localidad con el Sr. Garcí Arceluz, que hizo su presentación.

que había oido casi todas las lecciones del profesor Castelló y que se había preparado debidamente para secundarle en su campaña divulgadora.

El auditorio aplaudió al conferenciante y aclamó a don Pedro de Embeita que se propone continuar la campaña de divulgación entre las clases aldeanas, a las que se honra en pertenecer y sobre la cual tiene tal ascendiente que ase-



La Exposición de Avicultura e industrias rurales de Santander — Julio de 1918

La conferencia dada en Guernica, donde se venera el famoso árbol de las libertades vascas, dióse el día de la fiesta de Nuestra Señora de Begoña, patrona de los vascos, y tuvo lugar en el Teatro Liceo galantemente cedido por su propietario el Sr. Conde de Arana, ante más de 1.000 oyentes en él congregados, siendo también bilingüe y actuando como traductor el «leader» e ídolo del pueblo vasco don Pedro de Embeita,

que logrará arrancarla de la rutina en que vive en materias de Avicultura.

La Semana Avícola tuvo lugar en los días 12 al 18 en el Salón de Actos del Instituto de Vizcaya donde la siguieron con la mayor asiduidad de 200 a 300 personas predominando los aficionados de la capital y viéndose entre ellas muchas señoras.

La Exposición - Feria de la Plaza Nueva

Con motivo de las fiestas de Agosto y coincidiendo con la terminación de la Semana Avícola, la Comisión de Concursos Agrícolas de Vizcaya celebró una Exposición-Feria de aves, plantas y flores en la Plaza Nueva, en la que se vieron algunos ejemplares notables, repartiendo medallas y premios a los que más se distinguieron.

A las aldeanas diéronseles premios en metálico que se les entregaban en libretas de la Caja de Ahorros y a los avicultores y aficionados que más se distinguieron asignáronseles los Diplomas y Medallas que la Real Escuela de Avicultura y la Comisión de Concursos Agrícolas pusieron a disposición del Jurado formado por don Félix Garcí Arceluz, por el Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria y por nuestro Director.

El Sindicato Avícola de Vizcaya

Al terminarse la Semana Avícola el Sindicato Avícola de Vizcaya, ya constituido a raíz de la conferencia del 25 de Julio, quedó reforzado con nuevos ingresos pudiéndose calcular en más de 70 los que actualmente lo constituyen y habiéndose conferido la presidencia a don Félix Garcí Arceluz, organizador de los Concursos Agrícolas de Vizcaya y la Vicepresidencia a don Cipriano de Guerra, Profesor Veterinario y avicultor que de larga fecha viene fomentando la Avicultura en el Norte secundándole los señores Fidel Barbier, Gerardo Llano, Agustín de Castro y otros entre los que recordamos a los señores Rafael Aguirre Sánchez, Antonio Butron, Juan Fábregas Duc, Sebastián Irigoras, Lucas Landaluce, Francisco Martínez Rojo, Antonio Pratdesaba, Concepción Sierra de Pratdesaba, Laura H. de la Torre, Pedro Sáez, Modesto Tudanca, Tomás Zumalda Carregui, Emeterio Arocena, Cándido Abaitua, Gregorio Bayo, Juan de Esturo, Eduardo Gorostiaga, Manuel de Ozamiz Ostelaza, Agustín de Oñate, Ramón Cerbeto, Pedro de Embeitia, Miguel Loroño, Julián Santillana, Casto Obieta, Cayetano Garay, Pablo Fontecha, Domingo Ganchegui, José de la Ormaza, Teodoro Pérez Mendoza, Francisco Molino, Luis Álvarez Montesinos, José Ascárate Garay y otros muchos hasta el número de más de sesenta a que alcanza la lista de adheridos al Sindicato Avícola de Vizcaya.

En San Sebastián

En la aristocrática ciudad de San Sebastián dióse un Ciclo de tres conferencias organizadas por el activo avicultor titulado en la Escuela Nacional de Avicultura francesa de Gambais y

miembro de la Liga, don Fermín Calvo de la Peña, bajo el patrocinio del Excmo. Ayuntamiento de San Sebastián.

Las conferencias diéronse en el Teatro Novedades, cedido galantemente por su propietario don Rafael Picavea, inaugurándose el día 4 de Agosto con asistencia del Concejal Sr. Barriola en representación del Alcalde de San Sebastián y ante un selecto y cultísimo auditorio que a diario llenó la platea del teatro, viéndose los palcos ocupados por aristocráticas damas y bellas señoritas y señoritas de la capital y de la colonia veraniega. El Sr. Calvo de la Peña hizo la presentación del conferenciente en un conciso y elocuente discurso.

Una de las lecciones fué acompañada de sesión cinematográfica.

Al terminarse las conferencias se celebró una reunión en la que quedó constituido el Sindicato Avícola de Guipúzcoa que presidirá el organizador del Ciclo de Conferencias de San Sebastián don Fermín Calvo de la Peña, auxiliado por los señores D. Luis López Santisteban, entusiasta aficionado, por D. Félix García Peña, Ingeniero Agrícola auxiliar de la Granja Agrícola de Fraisoro don Luis Arceluz, avicultor e inventor de la incubadora eléctrica que lleva su nombre y por D. Pablo S. Avecilla, que forman la Comisión redactora de los Estatutos que en estos momentos deben haber sido ya aprobados.

Con motivo de las conferencias de San Sebastián, nuestro Director fué recibido por el señor Lafit, Vice-Presidente de la Diputación Provincial y gran fomentador de la riqueza agrícola guipuzcoana, el cual le ofreció que la Diputación pondría en estudio un plan de fomento avícola en la provincia tomando en consideración desde luego su proyecto de organizar una Exposición de Avicultura Internacional en el momento que termine la guerra y se normalice todo.

Entre las muchas personas que en San Sebastián prestaron la mayor atención al Ciclo de Conferencias y firmaron el acta de constitución del Sindicato Avícola de Guipúzcoa o se adhirieron a la misma, figuran en primera linea el organizador de las conferencias de San Sebastián don Fermín Calvo de la Peña y su activo auxiliar el entusiasta capitán de la Guardia Civil don Luis López Santisteban y los señores don Félix García Peña, Luis Arceluz, Pablo García Avecilla, Eduardo Amado Galarmendi, Ernesto Molino, Pedro de Bereciartua, María Diaz de Mendiabil, Severiano Aramburu, Luis Rodríguez Gal, Antonio Apalategui, Sres. Carrier hermanos, Cayetano Vivanco, Segundo Casares, Luis Lamauri, Manuel Vidaur, Luis Sainz, Paulino Caballero, Antonio Camacho, Arturo Lagos, Cesáreo Castilla, Joan Campdell Acosta, José M. de Angulo, José M. Aizpurna y Crespo, Fernando de Arteche, Pedro Salas, Francisco Ruiz, Vicente Aizpuru y otros que deploramos no recordar.

En Oviedo

El 30 de Julio el Presidente de la Diputación Provincial de Oviedo llamó a conferencia telefónica a nuestro Director que se hallaba en Santander y en aquella le manifestó que habiendo sido aprobado su proyecto de la Semana Avícola y de la Exposición de Avicultura como número integrante de las Fiestas del Centenario de Covadonga, le rogaba pasara a aquella capital con el objeto de ultimar el asunto.

Aceptado el encargo, el día 2 de Agosto dióse en Oviedo una Conferencia preparatoria que presidió el Gobernador Civil don Buenaventura Plaja y a la que asistió el Presidente de la Diputación, varios diputados y numeroso público. Después de ella el Sr. Castelló fué recibido por la Comisión Provincial la cual le confirió el encargo de dar una Quincena Avícola en Oviedo y varias localidades de la provincia, así como la organización y dirección de la Exposición Nacional de Avicultura cuyo Programa y Reglamento es ya conocido de nuestros lectores y a la que quedan invitados todos los avicultores y aficionados residentes en España.

Con dichas manifestaciones avícolas, que tendrán lugar en la segunda quincena del próximo mes, se desarrollará la segunda parte de la campaña de fomento avícola en el Norte, de la que daremos cuenta en el momento que termine.

Como en todas partes hay siempre un iniciador y organizador de estas cosas, por lo que afecta a Asturias no es posible dejar de consignar que el honor de la iniciativa y el éxito de la empresa, si es que se alcanza como ha de procurarse, corresponderán al señor don José Díaz Sarri, ex-diputado provincial, abogado y hombre de gran empuje, amante de todo lo que sea Avicultura, en quien nació la idea de la Quincena y de la Exposición Avícola elevándola a la Diputación Provincial que en el acto la aceptó y puso en práctica llamando a nuestro Director, que tiene a don José Díaz Sarri como alma en la arriesgada empresa de llevar a cabo una Exposición nacional en tan brevísimo plazo.

RESUMEN

La campaña avícola por el Norte de España ha comenzado, pues, con los mejores auspicios, pero dista mucho de hallarse terminada.

Con los cursillos de Bilbao, Santander y San Sebastián terminó con fortuna la primera parte, pero queda aún la segunda que tendrá efecto en Asturias y se completará con las conferencias que después de lo de Oviedo se darán en Vitoria y Pamplona, quedará aún por realizar la tercera parte, que se reservará para el verano de 1919 y que alcanzará a Galicia y otras provincias del Norte castellano y leonés.

Por de pronto nacieron ya tres nuevos sindicatos, más de 5.000 almas han oído con mayor



Apuntes fotográficos tomados en la Granja Llano de Amorebieta y al salir de una de las conferencias de Bilbao

o menor extensión las doctrinas de la Real Escuela Oficial española de Avicultura, se levantó el espíritu montañés vizcaíno y guipuzcoano en favor de la Avicultura y se conquistó el favor de los centros y corporaciones oficiales y particulares llegándose hasta el corazón de las clases aldeanas por medio de esas conferencias populares y de estos concursos y certámenes que hasta ellas alcanzaron.

No es posible que se cierren estas crónicas sin que LA AVICULTURA PRÁCTICA deje de consignar la gratitud que siente por las atenciones que en general se tributaron a nuestro Director y sin que de una manera especial la haga pública en favor de don Félix Garcí Arceluz y de los señores Barbier, Llano, Castro, Cerveto, Molins y

Azcárate de Bilbao, de don Pablo Lastra, don Angel de Regil, Martínez Guitan, García Diestro, Francisco Castelló Molas y otros de Santander, que en unión de don Miguel Santa-maria de Torrelavega fueron sus asiduos acompañantes y organizadores de la campaña en aquella provincia.

En lo que afecta a San Sebastián las atenciones superaron a cuanto pueda pedirse a la más refinada de las cortesías en don Fermín Calvo de la Peña, para quien toda gratitud es poca, pues no siendo menos la que se guarda para los señores Luis López Santisteban, Félix García Peña y Luis Arceluz y en Oviedo es a don José Díaz Sarri, el incansable y prestigioso fomentador de la riqueza avícola asturiana, quien ocupa el primer puesto entre los que más trabajaron al lado de nuestro Director.

La prensa de todas las provincias recorridas, sin distinción de partidos ni de ideales, secundó en tal modo la campaña avícola, que, bien puede asegurarse, que a ella deben sus organizadores y nuestro Director como instrumento de la misma, todos los éxitos alcanzados.

Tanto en Bilbao como en San Sebastián, Santander y Oviedo ni un solo periódico dejó de ocuparse de las conferencias avícolas, dando extensas reseñas y extractos de las mismas y los correspondientes de la prensa madrileña y de provincias estuvieron también atentos a ellas y a la persona de nuestro Director dando noticias a la prensa de todo el país. Al consignar los méritos que ante la Avicultura española trajeron, a todos enviamos nuestro saludo de confraternidad y nuestra gratitud.

EL PROFESOR

DON FRANCISCO DE A. DARDER Y LLIMONA

FALLECIDO RECENTEMENTE EN BARCELONA

Cuantos de treinta años a esta parte se interesaron por la Avicultura conocen la labor llevada a cabo por el Profesor don Francisco de A. Darder y Llimona, ha poco fallecido en Barcelona donde desplegó todas sus actividades de hombre de ciencia y de luchador, dejando huella indeleble de sus trabajos.

Si pretendiéramos escribir la necrología del que fundó y dirigió hasta el día de su muerte el Parque Zoológico de Barcelona, tendríamos necesariamente que llenar muchas y muchas páginas sin que acertáramos quizás a revelar la labor completa llevada a cabo por Darder y Llimona en su vida de estudio y de trabajo, de la que ha sido testigo casi ocular todo Barcelona y a la que España entera y las asociaciones científicas extranjeras rinden justo tributo de admiración.

En Darder y Llimona, a quien mucho respetamos y quisimos dándole de ello prueba en cuantas oportunidades se nos presentaron, hay que distinguir entre el hombre de ciencia y el jefe de un servicio público a quien una capital como Barcelona encomendó una obra de cultura y la dirección de un sitio de esparcimiento del que se muestra orgullosa, y en ambos conceptos don Francisco Darder ha legado a los suyos y a Espa-

ña un nombre que será siempre pronunciado con admiración y respeto.

Como hombre de ciencia, la Real Academia de Ciencias de Barcelona pronunció su mayor elogio al sentarle en uno de sus sillones en calidad de académico de número y como Director del Parque Zoológico, mil veces fué admirado por los barceloneses al apreciar lo que pudo su firme voluntad y su inteligencia sosteniendo aquél con los exiguos recursos que para ello se le facilitaban.

El Parque Zoológico de Barcelona es obra exclusiva de Darder y Llimona, quien, de haber dispuesto de los elementos debidos, lo hubiera elevado a la categoría de uno de los primeros de Europa.

¡Cuanto debió sufrir don Francisco al ver como iba reduciéndose el presupuesto de año en año y como se mermaban los elementos de trabajo en tanto él concebía por el contrario nuevos proyectos de engrandecimiento para la instalación que se le tenía confiada!...

Lo que en un principio fueron unas sencillas instalaciones, de construcción al propio tiempo tan sólida que aún están casi como el día en que se terminaron, fué ampliado con la creación de un Museo Zootécnico, en el que se puede decir que la Municipalidad no puso

más que el edificio, pues cuanto en él había era de la exclusiva pertenencia de don Francisco Darder que año tras año y trabajo sobre trabajo lo había ido coleccionando.

El Museo biológico y la piscifactoria, así como el Museo de Historia Natural y cuantos anexos fueron estableciéndose en los últimos treinta años fueron todos ellos fruto de la inteligencia y del trabajo personalísimo del Director del Parque Zoológico, siempre dispuesto a sacrificarse en el desempeño de su misión.

La Feria-Concurso Agrícola celebrada en Barcelona en 1897 debió gran parte de su éxito a la labor de don Francisco Darder y bajo su dirección se celebró con motivo de aquella una Exposición de Avicultura que fué coronada por el éxito más lisonjero.

Darder no velaba solo por el progreso científico y cultural del pueblo barcelonés, sino que atendía hasta a la atracción de público, procurando a los niños grato y sano esparcimiento en aquellos hermosos jardines, donde utilizando ciertos animales de la colección zoológica y otros elementos de recreo les proporcionaba toda clase de entretenimientos y diversiones en las que él mismo gozaba al ver agradecidos sus desvelos.

Durante estos últimos treinta años puede decirse que no hubo ni fiesta ni acto en el Parque de Barcelona donde Darder no figurase a la cabeza de la Comisión organizadora que siempre tuvo que someterse a sus grandes y relevantes dotes de organizador y de director tan experto como modesto.

Conocido ya como naturalista muy distinguido, entró en la Dirección del Parque Zoológico en la plenitud de sus actividades y en aquel puesto vió transcurrir los mejores años de su vida alejado de todo lo que no fuera el cumplimiento de su cometido.

Cuando la vejez sobrevino pudo haberse retirado, ya que hallaba descanso en su hijo el doctor don Jeró-

nimo Darder y Rodés que desde hacía ya algunos años venía auxiliándole, pero enérgico y decidido como en su juventud, hasta los últimos días de su vida siguió en su puesto atendiendo a todos y a todo.

Cuando la fundación de la «Escola Superior de Agricultura» de Barcelona, Darder entró a formar parte de su profesorado y así en cátedra donde explicó Piscicultura y Avicultura como en las conferencias populares y en los cursillos divulgadores que aquella organiza, contribuyó grandemente al progreso avícola catalán, del que en sus estudios sobre la raza del Prat y de las Palmípedas del Ampurdán había sido entusiasta mantenedor.

En el arte del disecador y del preparador anatómico, don Francisco Darder realizó verdaderas maravillas y cuantos hoy se dedican en Barcelona débelen a su saber y a sus lecciones.

Su muerte dejó un vacío inmenso en Barcelona, vacío que solo puede llenar su hijo don Jerónimo, que se puede decir creció y se hizo hombre de ciencia y de mérito a la diestra de su padre, junto al cual aprendió a manejar aquellas instalaciones, que de contar con protección más decidida y mayores recursos, pudieran ser gloria de Barcelona.

LA AVICULTURA PRÁCTICA rinde hoy tributo de admiración y recuerdo afectuoso al que realizó tales obras y al que en escritos, libros de Avicultura y conferencias fué colaborador suyo en la obra de fomento avícola nacional que coincidió con la fundación del Parque Zoológico de Barcelona, y llorando la muerte del ciudadano que tanto hizo, recuerda a todos que el nombre del Profesor don Francisco Darder y Llímona ha de ser pronunciado con respeto y veneración por todos los avicultores españoles.

(Q. E. P. D.)



El Profesor
DON FRANCISCO DARDER Y LLIMONA
Director que fué
del Parque Zoológico de Barcelona

La instalación del corral en las grandes haciendas

La práctica parece demostrar, por lo menos en Europa, que el gran cultivo, la explotación agrícola en gran escala es en general refractaria al desarrollo y a la perfección del corral; la producción de huevos y volatería es menos importante en las naciones en donde dominan las extensas explotaciones que en aquellas que tienen la propiedad rural muy dividida; y el mismo fenómeno se observa en cada nación según el estado de división del suelo de sus diversas regiones; este hecho puede comprobarse perfectamente en Bélgica, Dinamarca, Francia, España, etcétera. El 90 por 100 por lo menos de los huevos del comercio de Europa, sale seguramente de las granjas de mediana o pequeña extensión; en las grandes, los productos del gallinero están, en la mayoría de los casos, destinados a la alimentación del personal de la hacienda.

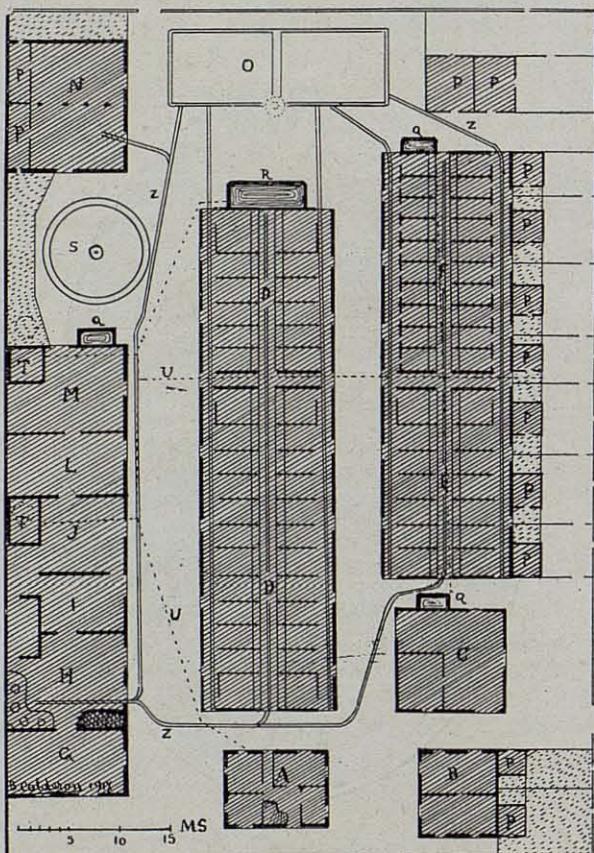
¿Es posible y conveniente desarrollar la industria del corral en las grandes haciendas? La posibilidad existe casi siempre, con más razón que en la pequeña propiedad rural, pero la conveniencia es menos evidente, falta con frecuencia. La pequeña propiedad rural casi siempre explotada intensivamente con la ayuda del ganado, de renta tiene la particularidad que su producción es muy variada y consiste, de preferencia, en alimentos para el uso de la familia. El valor de los productos que se envían al mercado no pasan con frecuencia de 100 pesetas por hectárea o 200 por individuo ocupado en la industria. De aquí que en una explotación de 10 o 12 hectáreas que ocupa 5 personas, lo general es que los ingresos en dinero no pasen de 1.000 pesetas, resultando que si existe un corral de 30 o 40 gallinas, no se necesita gran esfuerzo para que produzca más de 200 pesetas de producto bruto, valor relativo considerable. En la gran industria productora de cereales o productos animales, en donde ingresa con frecuencia 10.000 a veces 20.000 pesetas y más de productos vendidos, para hacer producir al corral un valor en proporción al indicado en el

caso anterior, se precisa un rebaño de gallinas relativamente muy grande, que convierte la volatería en una gran industria, con todas las exigencias consiguientes, de instalación, organización, etc. Por otra parte la pequeña hacienda, el número limitado y la simplicidad de los edificios de su plantación permiten una vigilancia más eficaz de las aves, economizan pérdida de productos y mantienen más elevados los rendimientos que en las grandes explotaciones rurales. Además, en la granja de moderada importancia es la ama de la casa que se ocupa del corral con el cuidado que no podrá pedirse a la persona asalariada, casi siempre sin interés y sin competencia en la labor que ejecuta. En las grandes explotaciones la ama de la casa no tiene siquiera tiempo para ocuparse de la alimentación y del alojamiento del personal; y la contabilidad en muchos casos le resulta más interesante que el cuidado del gallinero.

Como consecuencia para el fomentar la industria del corral en las grandes explotaciones rurales, es indispensable pensar en la creación de un personal competente, femenino sobre todo, que conozca bien a fondo la industria avícola y a cuyo personal se le debe otorgar además de un salario, o en lugar de un salario, un tanto por ciento de los beneficios del corral. En estas condiciones es posible dar al gallinero un desarrollo importante en proporción a la industria principal de la hacienda. No pretendemos su-

gerir que la persona ocupada del gallinero en una gran hacienda no sepa ni deba hacer otra cosa; la moza encargada del corral debe saber ordeñar y cuidar los cerdos y hasta debe estar al corriente de las principales operaciones de la huerta. El gallinero, la producción de los cerdos en pequeña escala, y la de las legumbres y frutas pueden formar una división aparte, en una gran hacienda rural a cargo de un personal femenino.

Por esto no somos partidarios en este caso de separar la enseñanza avícola de la de los demás ramos de



Plano de la disposición de los edificios de una hacienda de cierta importancia: A, casa habitación; B, despacho, almacén de semillas, frutero, etc.; C, cochera, almacén para maquinaria, taller y otros servicios; D, establos; E y F, cuadras y cocheras; G y H, comedor y alojamiento del personal; I y J, depósito de carbón, lavadero, molino, corta-raíces y otros servicios; L y M, almacenes de tubérculos y raíces; N, almacén de heno; O, estercolero; P, gallineros con sus parques; Q, pilas; R, baño; S, malacate; T, depósitos elevados de agua; U, conductos de agua; Z, vía férrea; MS, escala de metros.

la industria rural, sino por el contrario, creemos que los mejores resultados se obtendrían haciendo que esta clase de enseñanza se diera en las escuelas prácticas de agricultura al mismo tiempo que la instrucción corriente concerniente al cuidado de los demás animales, a los cultivos, rudimentos de contaduría de libros, etc. Claro está que si en la grande hacienda rural dominara la explotación animal, el desarrollo de la industria del corral está más indicado que tratándose de un gran cortijo dedicado a la producción de cereales o remolacha azucarera, por ejemplo.

Volvemos a repetirlo: a nuestro juicio el desarrollo de la industria del corral en las grandes haciendas no estriba en modificaciones orgánicas de las mismas, sino más bien en la creación de buenas Escuelas prácticas de Agricultura, capaces de dar una instrucción general a los propietarios o colonos de la pequeña propiedad rural y de formar buenos obreros en condiciones de dirigir la producción del corral, del cerdo y de la huerta en los cortijos de mayor importancia.

Como en las grandes explotaciones agrícolas existe casi siempre o debe existir completa libertad de expansión de los edificios y servicios de explotación es siempre posible, por lo menos por un lado, establecer una buena huerta destinada a la producción de legumbres y frutas y servir de base además a la explotación del gallinero y de los cerdos.

Supongamos una granja de varios centenares de hectáreas de tierra en explotación de los cuales la mitad destinadas a cereales y el resto a pastos, praderas y cultivos forrajeros. El ganado se compone de unas 20 cabezas de ganado caballar de labor o de reproducción; 50 vacunos, entre bueyes, vacas lecheras o de reproducción de animales de carnicería, y se cria además media docena de cerdos. El recinto está limitado a la izquierda por un muro y tiene entera libertad hacia el fondo y la derecha. Los almacenes y servicios auxiliares han sido instalados a lo largo del muro, los vacunos principalmente en el centro y el ganado caballar a la derecha. Un buen plan de instalación de los servicios de un corral en tales condiciones pudiera ser el siguiente: a la derecha de los edificios se crearía una huerta de cierta extensión y un pasto proximamente de la misma superficie; este se roturaría por mitad cada dos o tres años convirtiéndolo en huerta a la vez que se sembraría para convertir en pradera y pasto una parte equivalente de la huerta. En los pastos se guardarían las gallinas en el momento en que no se les diera libertad en los labrados y en la huerta misma. De esta manera se pudiera explotar la parcela sin necesidad de ponerle estiercol y las gallinas dispondrían de un terreno cubierto de verdura y renovado con frecuencia. Los árboles frutales que se plantarían en este terreno convenía ponerlos en filas y estas bastante distantes para poder hacer las labores con el arado y otros instrumentos tirados por animales, circular con los carros, etc.

En vista de la situación del terreno destinado a las aves, los gallineros deben colocarse en la parte del pa-

tio que avencia dicho terreno apoyados al estable, serán de madera, móviles y cada uno debe estar provisto de un cobertizo y de un patio independiente, el cobertizo se obtiene colocando un abrigo de tela metálica ondulada, cartón alquitranado, apoyado sobre los gallineros; esta clase de instalación ligera tiene por objeto poder cambiar de lugar los gallineros a medida que la pradera destinada a las aves se convierta en huerta y ésta en pradera. La instalación puede completarse colocándose uno o dos gallineros apoyados al edificio anterior B, otros dos en el espacio que queda libre entre el fondo del estable F y el estercolero; a la izquierda del malacate y detrás del almacén de heno se puede instalar igualmente un pequeño lote de gallinas.

Así, sin entorpecer en nada los servicios generales de la granja y sin caer en laglomeración excesiva, se puede instalar perfectamente 400 o más gallinas, en este ejemplo las cuales bien explotadas deben dar un producto bruto elevadísimo y un beneficio apreciable. No olvidemos que los grandes espacios cubiertos de vegetación que pueden ponerse a disposición de las aves, la considerable baratura a que pueden obtenerse los forrajes comprados o producidos en la hacienda, que utilizan las aves, permiten alimentar estas de un modo económico y obtener un beneficio neto muy importante por poco que la instalación esté bien comprendida y previa una buena organización a la explotación.

En esta disposición diseminados, los gallineros absorberían demasiada mano de obra en servicios de limpieza y reparto de comidas, etc. y por esto sería conveniente establecer una organización que simplificara tales servicios. Todas las puertas, barreras y reparaciones de los gallineros y parques deben ser fácilmente móviles de manera que pueda circularse con toda libertad a su lado con un carro para hacer la limpieza. Existiendo un servicio de agua con presión, se puede hacer llegar dicha agua a pequeñas pilas para dar de beber a las aves. Fuera de las aves destinada a la reproducción que deben separarse por pequeños grupos durante los tres o cuatro meses que dura la incubación, las demás gallinas no hay inconveniente y conviene reunirlas por grupos de 100 o más al darles la comida; las pastas o amasijos pueden servirse en largos comederos destinados 4 o más parques, para lo cual se dejarán abiertas las puertas de comunicación entre estos; en cuanto al grano puede darse a las aves en los pastos y en plataformas especiales fáciles de limpiar y abrigadas de la lluvia a la cual puedan venir las gallinas de varios parques. Bien entendido que en lugar de los 7 gallineros y parque que hemos colocado al lado del edificio E F se puede construir sólo tres o cuatro que comprenderán lotes de gallinas muy numerosos; en cuyo caso los servicios se simplifican, pero naturalmente, la higiene y la productividad de las aves se resienten.

Como en las grandes haciendas no se hace la venta directa de los productos del corral al consumidor, si no que suele venderse dichos productos al huevo que pasa a domicilio una o varias veces por semana, es con-

veniente disponer de un local muy fresco, que pueda ser una profunda cueva, en la cual se guardaran los huevos y la volatería muerta hasta el momento de entregarla.

En las grandes granjas, donde el personal es numeroso, con frecuencia se encomiendan a diferentes y a cualquier persona los cuidados del gallinero, es un gran error, el corral debe estar siempre dirigido por una misma persona, que será la encargada de las principales operaciones, sobre todo de determinar la cantidad y naturaleza de la comida que debe darse a las ga-

llinas, de conducir la reproducción, la renovación del rebaño, etc.

La contabilidad, por simple que sea, es siempre interesante y útil en la explotación de un gallinero de una granja importante, con tanta más razón cuando una parte relativamente grande de los productos son consumidos por el personal y conviene saber su valor aproximado para darse cuenta del beneficio neto que deja el corral.

B. CALDERÓN.

RIQUEZA NACIENTE

Bajo este epígrafe el *Cultivador Moderno* publicó un interesantísimo artículo de nuestro querido amigo Don Juan Roff Codina, Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria de la Provincia de Coruña, donde revela lo que representan en la región gallega los productos del corral.

Acertado como siempre anduvo el activo miembro fundador de la Liga Nacional de Avicultores al poner en evidencia aquella riqueza ignorada y que eleva, según sus cálculos a la respetable suma de 31.250.000 pesetas la representada por los 25.000.000 de docenas de huevos que debió producir Galicia en 1916.

Vamos ahora a completar el cálculo en forma que no dudamos ha de complacer a nuestro excelente y querido amigo pues a juicio de LA AVICULTURA PRACTICA, falta agregar al bonito trabajo del Sr. Roff Codina algunos datos no menos interesantes que los que en el mismo nos facilita.

El articulista parte de la base de que el huevo se vendiera a precio de tasa, o sea a ptas. 1'25 docena lo cual si bien puede servir para el cálculo en lo oficial, no basta en lo positivo, pues gran parte (quizás la mayor) se vendería clandestinamente a mayor precio; pero no es precisamente al aumento de la cifra que el hecho representaría a lo que vamos a referirnos.

Esa en vez de llevar aumento a la economía rural, como se dice en el artículo, pone en evidencia que el mayor beneficio no fué para el pobre productor sino para comerciantes e intermediarios.

Cuando el comercio expende los huevos al precio de 1'25 por imponérselo así la tasa ya cuento los pagó a la pobre labradora que los vendió en su propia casa al recadero que pasó a buscárselos o al acaparador a quién los entregó en el mercado o feria semanal a la que suele llevarlos?...

He aquí el dato que no precisa el Sr. Roff Codina ni podemos precisar nosotros en lo que afecta a Galicia, pero si podemos garantizar a título de ejemplo que en Palma de Mallorca a mediados de Junio, se vendían los huevos (precio de tasa) a 1'25, pero el mismo día los adquirían los acaparadores en pleno campo o mercado rural a 90 o 95 céntimos docena, luego toman-

do como tipo lo que allí ocurría y que debió ocurrir también en Galicia, había por lo menos 0'30 de beneficio por docena para el comercio y por lo tanto lo que a la economía rural le quedaba (en apariencia) no hubieran sido 31.250.000 de pesetas sino 23.750.000 o sean 7.500.000 pesetas menos de lo calculado en favor del productor, los cuales pasaban al bolsillo de los acaparadores e intermediarios.

Dejando a un lado (que no es poco dejar) lo que a los labradores costaron la producción de aquellos 25.000.000 de docenas de huevos calculados, nos preguntamos nosotros ¿hay derecho a que, pudiéndose evitar, dejan de ingresar en la pobre hacienda de los productores gallegos esos 7.500.000 de pesetas que el comercio se llevó?...

No, mil veces no y para evitarlo bastaría que surgiera en Galicia los promotores de Sociedades Cooperativas de productores que permitieran que por su intermedio los productores vendieran directamente al consumidor.

Don Juan Roff Codina es hombre para estudiar y llevar a cabo la creación de la Cooperativa de Avicultura en Galicia y para mucho más.

Amigo amigo y compañero, un esfuerzo, un movimiento de opinión bien encauzado y habrá V. prestado un enorme servicio a la hermosa región en que ejerce tan dignamente el cargo.

¿Qué tiene que ir la Liga a levantar el espíritu público y a iniciar el trabajo? No lo creemos así, pues Don Juan Roff Codina, solo o con el auxilio de nuestros compañeros el Conde de Torre Cedeira, Edmundo Novoa, García Ibarra y tantos otros hasta 36 miembros de la Liga deseminados en la región gallega, bien puede lograrlo con la simple creación de un Sindicato Avícola como los siete que en el Norte, en el N. E. y en las Islas Baleares están ya creados, pero si así no fuese, si él creyera conveniente que allá se fuese, dígalo y en el acto se irá a secundarlo en su noble y útil trabajo.



LAS RAZAS EXÓTICAS EN ESPAÑA

Muchas veces hemos dicho que eran pocos los criadores de aves españolas que saben conservar las razas puras, y hasta en el número anterior lo repetimos; de ahí que cuando se ofrece oportunidad de llamar la atención sobre lo bueno que tenemos, nos complazca señalarlo para que sirva de estímulo y de ejemplo.

Véanse las fotografías que se intercalan que han llegado a nuestras manos y que reproducimos, en la seguridad de que no ha de molestar al afortunado poseedor de las gallinas que en las mismas se presentan a la vista de nuestros lectores que no es otro que el distinguido y acaudalado propietario y aficionado a la avicultura, don Rafael Osborne de Puerto Sta. María en quien debemos ver a uno de los más distinguidos avicultores españoles.

Don Rafael Osborne es dueño de la Granja de Nuestra Señora del Consuelo, donde tiene su Parque Avícola, y a pesar de su conocida modestia, esperamos no se molestará de que le dediquemos estas líneas que bien merecidas las tiene.

En las fotografías que dan pie a este escrito, aparecen dos lotes de Brahma y de Langshan moderno exoplendidos, así como un gallinero de polladas de diversas razas en recría, que honran a la Granja que las produjo.

En lo que afecta a las Brahma armiñadas y Langshan la fotografía revela tan claramente su

belleza y su pureza de sangre que casi sin tener a la vista los ejemplares podría agraciárseles con un primer premio, tal es la belleza individual y de conjunto de los lotes que presentamos.

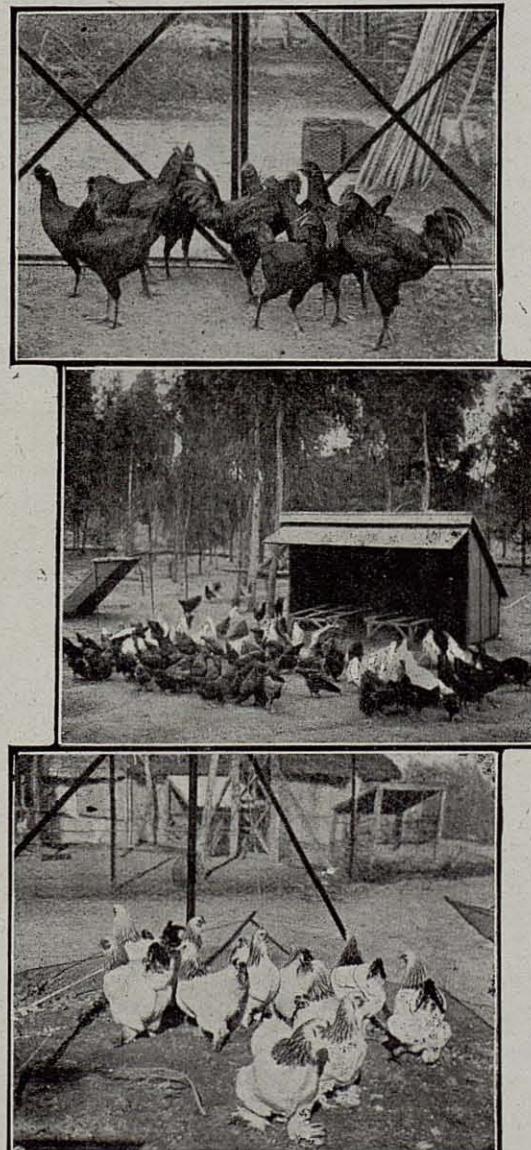
Si mérito hubo en formar el grupo de Brahma, mayor es el que representa el de Langshan, pues es raza que degenera con una facilidad extraordinaria y sin embargo la fotografía nos muestra aves jóvenes, bien criadas y con el tipo general adoptado por los criadores del Langshan moderno que, como es bien sabido, nada tiene que ver con el Langshan Croad, de formas más dobles y pesadas y patas más emplumadas.

Como sabemos por experiencia cuán difícil es reproducir en España aves de esa raza, nuestra felicitación debe hacerse extensiva a D. Manuel Alba, director del criadero de don Rafael Osborne, ya viejo amigo nuestro y cuyas relevantes dotes como criador nos son de tiempo bien conocidas.

Sirva ello de ejemplo y de lección a los que gastando mucho dinero en adquirir soberbios lotes de aves luego los dejan que degeneren por falta de selección, ya que patente está

la prueba de que cuando hay inteligencia y buen gusto también pueden perpetuarse en España como en todas partes.

S. C.



Los Brahma y Langshans
de D. Rafael Osborne

Trabajos experimentales facilitados por nuestros suscriptores

La Dirección se complace en abrir esta nueva sección, en la cual se insertarán íntegros o en resumen los trabajos experimentales que nos remitan nuestros suscriptores estudiados; sin embargo ello no implicará obligación de darles cabida cuando no tengan interés general, cuando no revistan el carácter de ejemplo o patrón digno de ser conocido, o cuando la dirección de la Real Escuela de Avicultura no esté conforme con las doctrinas sustentadas por los firmantes o contengan conclusiones erróneas.

Como primer trabajo véase el interesante resumen de la producción del gallinero de D. Eduardo de Gorostiaga, de Sestao (Guipúzcoa) que

vendieron, representarían un gasto de 14'40 pesetas por cabeza.

3.º El precio medio de venta de las 438 docenas fué próximamente el de ptas. 967.

4.º Sumándose al producto de la venta de huevos (967 ptas.) las 86 que próximamente se sacaron de la venta de aves, dan la suma de pesetas 1.053, de lo cual, si se deducen las 576 gastadas en alimentación y las 87 que el avicultor separa para reparaciones, quedarían 400 pesetas de beneficio limpio o sean 10 pesetas por cabeza.

Considerándose que entre el gallinero y el valor de las 40 gallinas se tengan invertidas en el pequeño negocio 1.000 ptas. a todo exagerar y

PRODUCCIÓN DE UN GALLINERO EN 1917

Resumen de producción de gallinas (40 término medio) como se expresa a continuación facilitado por E. Gorostiaga

MESES	HUEVOS	VENTA AVES		VENTA HUEVOS		TOTAL VENTAS		GASTOS		PÉRDIDAS		BENEFICIOS		OBSERVACIONES
	Docenas	Ptas.	Cs.	Pesetas	Cs.	Pesetas	Cs.	Ptas.	Cs.	Ptas.	Cs.	Pesetas	Cs.	
Enero .	35 ³ / ₄			92	95	92	95	48	55			44	40	1.º—Venta de aves; son de gallinas ya las más viejas y de polluelos.
Febrero .	45 ³ / ₄	6	50	108		114	50	42	50			72		
Marzo .	58 ¹ / ₄			116	50	116	50	52	50			64		
Abril .	54 ¹ / ₂	3		98	10	101	10	51	50			49	60	
Mayo .	58 ³ / ₄	16		105	90	121	90	56	40			65	50	
Junio .	45 ¹ / ₂	6	75	86	45	93	20	43	40			49	80	2.º—En los gastos va incluida la comida de 3 o 4 gallitos, así como de varias pollas y polluelos que puedan criarse para ir reemplazando o aumentando el gallinero.
Julio .	36 ³ / ₄	11		80	85	91	85	47	65			44	20	
Agosto .	29	6		69	60	75	60	43				32	60	
Septiembre .	22	10	50	55		65	50	42	90			22	60	
Octubre .	17 ¹ / ₂			47	25	47	25	44	10			3	15	
Noviembre .	14 ³ / ₄	10	50	44	60	55		43				12		
Diciembre .	20 ³ / ₄	16		62		78		50	85			27	15	
	438 ¹ / ₄	86	25	967	10	1.053	35	576	35			487		
<i>Deducir para reparaciones de alambradas, ampliaciones y otros gastos</i>												87		
<i>Total líquido</i>												400		

pone de manifiesto no sólo su correcta administración si que también el excelente resultado obtenido, gracias a la buena dirección que supo imprimir al negocio.

DATOS QUE DESPRENDEMOS DEL PRECEDENTE RESUMEN

A título de ejemplo y para que sirva de estímulo a los que se quejan de la exigüa producción de sus gallinas, extractamos los datos siguientes:

1.º El promedio de 40 gallinas dieron 438 docenas de huevos, o sean 5.256, lo cual acusa una puesta media de 131 huevo por cabeza.

2.º Siendo el gasto total de alimentación de 576'35 pesetas y suponiendo que no hubieran participado en el mismo los pollos que se criaron y

atendido que no hubo bajas ni pérdidas por ningún concepto, el gallinero de Gorostiaga produjo en 1917 más de un 30 % del capital invertido.

Sirva ello de ejemplo a los que por falta de cuidado, descuido o mala administración no saben sacar partido de sus gallineros fracasando y aportando el descrédito a la industria del corral que aún a pesar de la carestía de los granos sigue siendo productiva.

CONSULTAS

Por falta de espacio no se les dá publicidad, quedando todas contestadas en lo particular.