

LA AVICULTURA PRÁCTICA

Boletín mensual ilustrado, dirigido por D. SALVADOR CASTELLÓ Y CARRERAS

ÓRGANO OFICIAL DE LA REAL ESCUELA DE AVICULTURA DE ARENYS DE MAR

Revista premiada con Diploma de Honor y Medalla de plata en la Exposición Internacional de Avicultura de Bruselas en 1897

España, al año :::::
 ::::::::::: 5 pesetas



REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

GRANJA PARAÍSO, ARENYS DE MAR (BARCELONA)



Extranjero y Ultramar
 ::::::::::: 6 pesetas

Año II

Diciembre de 1897

Núm. 17

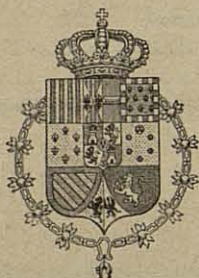


UNA DISTRIBUCION DE GRANO EN ALGETE

Quinta del Excmo. Sr. Duque de Sexto. (De fotografía instantánea)

SUMARIO

PARTE OFICIAL: A nuestros suscriptores. — Nota. — Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar. Cursillo ordinario de 1898. — EL AÑO EN EL GALLINERO: Notas prácticas para el mes de Enero, por Gallo Amigo. — Recuerdos de una visita á la Granja y Potrero del Excmo. Sr. Duque de Sexto en Algete, por Salvador Castelló. — NOTICIAS: Una elección bien hecha. — La avicultura en Hungría. — Cebamiento de los caracoles. — Sección de ofertas y demandas. — Errata.



A nuestros suscriptores

Con este número termina nuestro segundo año de publicación. Asegurado ya su porvenir, salvo las contingencias que pudieran sobrevenirle, cumplimos hoy el grato deber de reiterarles nuestro agradecimiento por haber cooperado á nuestra obra. Tal vez no hemos sabido corresponder á su confianza y quizás defraudado sus esperanzas; si ha sido así, sírvanos de excusa nuestro buen deseo. Cuanto hemos hecho ha sido creyéndolo bueno, y por lo tanto para el fomento de la avicultura.

Las crecientes simpatías de que va gozando nuestra publicación; las suscripciones que sin saber por donde nos vienen del extranjero, y especialmente de las repúblicas americanas, nos prueban que algo útil puede sacarse de la misma, y si algo se ha logrado en tan corto período, de esperar es que andando el tiempo se noten más patentemente sus efectos.

Como es nuestro deber, reiteramos también nuestro profundo agradecimiento á la prensa española, que ya citando el nombre de nuestra revista, ya copiando artículos que de la misma procedían, la ha dado á conocer mucho más de

lo que por sí sólo lo hubiera sido, afirmando así su éxito y sostenimiento.

A unos y otros felicita cordialmente la redacción de LA AVICULTURA PRÁCTICA, ofreciéndoles como regalo de fin de año una elegante portada que se distribuye con este número para cubrir ó servir de primera página á la colección encuadernada, bajo la que nuestros lectores podrán conservar convenientemente las de 1896 y 97 (1).

Esperando se dignarán aceptar este modesto obsequio, deseámosles prosperidades en el año nuevo rogándoles al propio tiempo sigan acordándonos su confianza, á la que trataremos de corresponder con nuestra actividad y trabajo.

LA REDACCIÓN.

❖

 Nota

Los señores suscriptores que terminan su abono el 31 de Diciembre deberán avisarnos caso de no desear continuar como suscriptores, en la inteligencia que de no hacerlo antes del 15 de Enero se les dará nuevamente de alta y deberán remitirnos pesetas 5 en sellos ó libranza los abonados de la Península é islas adyacentes y 6 los del extranjero y Ultramar.

A los pocos que por abandono ó descuido se encuentran aún en descubierto de sus suscripciones de 1897, si antes de la fecha indicada no nos han dado aviso de cese con envío del importe de la suscripción atrasada, se les libraré por el valor de las de 1897 y 98, esperando honrarán la firma de nuestro señor Administrador.

❖

 Real Escuela de Avicultura
de Arenys de Mar

CURSILLO ORDINARIO DE 1898

Se amplía el plazo de inscripción de alumnos hasta el 10 de Enero, debiendo ingresar los señores alumnos matriculados per todo el día 16 del próximo mes, al objeto de empezar las clases teórico-prácticas el siguiente día, á la hora reglamentaria.

LA DIRECCIÓN.

(1) Los que deseen la colección de 1896 pueden solicitarla, remitiendo sellos por pesetas 7'80, libranzas sobre Mataró y se les mandará certificado. De la de 1897 queda agotado el número 6, y los demás números se venden como atrasados á pesetas 0'50 uno.



Notas prácticas para el mes de Enero

Es preocupación general que las crías, cuando mejor van es en primavera, siendo así que las de invierno, si se hacen en época oportuna y en ciertas condiciones, son las que dan mejores resultados, y sus productos los que mejor se venden, pues cuando en primavera el mercado se halla desprovisto de pollos tiernos, los que han tenido crías prematuras, sacan por ellas lo que quieren.

Entre las múltiples aberraciones de la gente del campo en materia de crías, hemos recogido una verdad algún tanto comprobada por nosotros, y es que *cuando el día se alarga, las crías van mejor que cuando se acorta*. De ella se deduciría, pues, que, desde el 21 de Diciembre, día más corto del año, al 21 de Junio, que es el más largo, pueden esperarse mejores resultados que de Julio, á mediados de Diciembre, período en que se malogran las crías más fácilmente, esto es: seis meses buenos y otros tantos malos.

A nuestro entender, no hay que buscar la causa del fenómeno en la duración del día, y creemos, por el contrario, que depende en su mayor parte del vigor del germen que encierra el huevo y de su mejor fecundación de Diciembre á Julio que en el resto del año.

En efecto: en Julio se halla la muda bastante adelantada; el gallo ha venido fecundando las gallinas durante seis meses de postura, y sus fuerzas agotadas no le permiten ya cubrir aquéllas con el vigor que se requiere para la obtención de buenos productos, y las hembras, por su parte, debilitadas por la muda y la postura, dan pocos huevos, y su germen corresponde al escaso vigor con que va á ser fecundado.

Pero viene el otoño y tras él los primeros fríos del invierno. El ave, provista ya de su nueva librea, recobra sus fuerzas y después de tres meses de no dar huevos, empieza á poner algunos en Noviembre, para aumentar la postura en Diciembre y darlos ya en abundancia en Enero. Por su parte, el gallo, repuesto por el descanso con que ha respetado el de sus gallinas, recupera sus fuerzas y fecunda con todo el vigor de su sangre el vigoroso germen de los primeros huevos del año. ¿Cómo no han de ser buenos los productos concebidos en tales condiciones? ¿No es una razón justamente fundada la que llevo expuesta, y con

ella no se explica el conocido aforismo de nuestros granjeros?

Consérvense, sí, esos preciosos huevos de las primeras puestas del año; guárdense cuidadosamente breves días, una semana todo lo más, y dense todos á la incubación, que preferible es mil veces privarse de tomar un huevo fresco que sacrificar un excelente producto; lo repetimos, tal vez el mejor del año.

Mas ¿cómo dar á incubar sin cluecas ya que son raras las que pueden encontrarse en Enero; ahí viene el ingenio humano supliendo la momentánea deficiencia de la Naturaleza. Si se tienen incubadoras ya probadas y su manejo suficientemente ejercitado para no arriesgar la incubación, en balde, confiese, á ellas que nunca como en estos primeros meses da la incubación artificial mejores resultados. Pero si no se tiene ese poderoso auxiliar del avicultor, acúdase á la dócil pava que, hábilmente adiestrada, es por sí misma una excelente incubadora de 25 ó 30 huevos, á la que la granjera activa y avezada, podrá confiar por lo menos tres incubaciones, que soportará aquélla con increíble paciencia, sin malograrle apenas un huevo. He aquí el procedimiento del que algo digimos ya en otro número.

Secuéstresela de noche y obliquesela á dormir en una cesta tapada, con cuidado de dejarle luz encendida para que ella sepa lo que le pasa y dónde se halla; suéltese la al siguiente día, como de costumbre, y téngasela una segunda noche en el cesto. A la tercera, si se ve que no se resiste, se le pondrán debajo dos ó tres huevos de yeso, madera, ó simplemente claros, y si se nota que los cubre bien, se la dejará ya en la cesta durante el día, y si después de dos ó tres de prueba sigue incubando, se le darán de 20 á 30 huevos y se la tratará, en cuanto á alimentos y cuidados, como una clueca cualquiera.

Sobre 10 pavas, 7 ú 8 se prestarán al tratamiento, sin tener que recurrir al poco correcto procedimiento de frotarles el pecho después de desplumado con ortigas, sistema, sin embargo, bastante generalizado en algunas comarcas, donde ya son conocidas las ventajas de las incubaciones precoces por medio de pavas.

A mediados ó fines de Diciembre se prepara todo para las primeras incubaciones de Enero. Las incubadoras serán aireadas y limpiadas minuciosamente, fumigándolas al ácido sulfuroso para desinfectarlas por completo; las pavas serán adiestradas antes de terminar el mes para que se hallen dispuestas al recogerse los primeros huevos, y éstos serán aprovechados con sumo interés, pues, lo repetimos, son los mejores que pueden recogerse para la reproducción.

En cuanto al régimen interior del gallinero, he aquí lo que consideramos más conveniente:

Ciérrense bien los dormitorios para que el frío

de la noche no perjudique á sus moradores; tápanse todas sus rendijas y evítense las corrientes de aire y no se permita la salida de las gallinas hasta que el sol aparece en el horizonte, y sus caloríficos efectos mengüen algún tanto los de la crudeza de la estación. Procúrese que la primera agua que beban las gallinas no sea helada ni aun fría, por lo que será conveniente retirar los bebederos por la noche, ó añadirles un poco de agua caliente por la mañana. Déseles una ración caliente, compuesta de cocimiento de legumbres, tubérculos y sangre fresca, desmenuzados, ó simplemente salvadillo en agua caliente; déjeselas luego que pasten por las cercanías de la granja, y si están cautivas, déseles á las once alguna verdura cruda, y por la tarde, á las cuatro, grano ó cocimiento de nuevo con un poco de harina de maíz ó de cebada.

Si se tiene á las aves en parques más ó menos reducidos, téngaseles una gruesa capa de paja esparcida por el suelo y algún montón de estiércol, sobre el que se recrearán en busca de gusanillos y del natural calor que su fermentación produce. Déseles, en fin, una ó dos veces por semana fosfato de cal en polvo puro ó en cascote de los derribos de construcciones, y procúrese que les dé el sol lo más posible, que del resto se encargará la Naturaleza, y el avicultor podrá decir que ha cumplido fielmente su cometido.

GALLO AMIGO.

(Prohibida la reproducción á menos de citar que se ha tomado de LA AVICULTURA PRÁCTICA, Boletín oficial de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar).

Recuerdos de una visita

á la Granja y Potrero del Excmo. Sr. Duque de Sexto en Algete

Una lluviosa y desapacible mañana del último mes de Octubre, reuníanse en la oficina de diligencias de la calle de la Reina, en la coronada villa, tres hombres para quienes se tenían reservados otros tantos asientos en el carruaje que iba á salir para Algete, población situada no muy lejos de Madrid en la dirección de Burgos, á la que se llega por Chamarín, San Sebastián de los Reyes y otros poblados del interminable llano que rodea la villa del oso y el madroño.



Un gallo Dorking de Algete (fotografía instantánea)

Erased el Excmo. Sr. Conde de las Navas, Bibliotecario Mayor de Palacio, que acompañado de una persona de su intimidad obsequiaba al que esto escribe por sí y por encargo especial del excelentísimo Sr. Duque de Sexto, que no pudo hacerlo personalmente, con una visita á la deliciosa quinta que ese último posee en las cercanías de la mencionada población de Algete.

Dos horas y media de trotar firme y sostenido bastaron para dejarnos en las cercanías de la quinta donde el Sr. Administrador nos esperaba en carruaje de la casa, llevándonos en pocos minutos á la misma.

Tras de la misa que se nos tenía preparada en la capilla del Duque, y con la que dejamos cumplido el precepto dominical, y un succulento almuerzo, en el que la refinada previsión del señor Conde quedó perfectamente sentada, emprendimos la visita de la Granja, de la que solo pudimos ver lo más importante, pues dada la extensión de la finca y el escaso tiempo de que disponíamos, no fué posible recorrerla con la detención que se merece.

Vimos allí las espléndidas cuadras donde se alberga la magnífica yeguada del Duque; sus vivarachos potros, entre los que apercibimos algunos que seguramente serán ejemplares de gran valor, y las caballerizas, corrales y demás dependencias habituales en una quinta de aquella importancia. Pero como pueden suponer nuestros lectores, lo que mayor interés tenía para nosotros, lo que en realidad había motivado la visita, eran los gallineros, mejor dicho, la espléndida instalación avícola que el Duque en compañía del Conde de las Navas y otras personas de su intimidad tienen montada en Algete, y gira bajo la inspirada razón social de «El Gallo de Plata», del que algo debo decir antes de seguir adelante.

Nueve ó diez años hace próximamente que el Duque de Sexto, deseoso de introducir en su quinta los modernos adelantos de la industria avícola y secundado por el Conde de las Navas, cuya competencia en la materia corre parejas con la fama de literato profundo y entendido de que justamente goza, resolvió crear un establecimiento de avicultura, al que dió el nombre de «El Gallo de Plata», y que bajo la dirección del mencionado Sr. Conde y el inmediato cuidado de D. Pedro Pereira, un antiguo dependiente de la casa, al que se envió á Francia para que se ilustrara como alumno en la «Escuela Nacional de Avicultura», en Gambais, viene subsistiendo aunque hoy dedicado más especialmente á la provisión de huevos y pollería buena á sus clientes de la capital que al perfeccionamiento y cultivo de razas especiales, para lo que debiera estar menos separado de la ciudad.

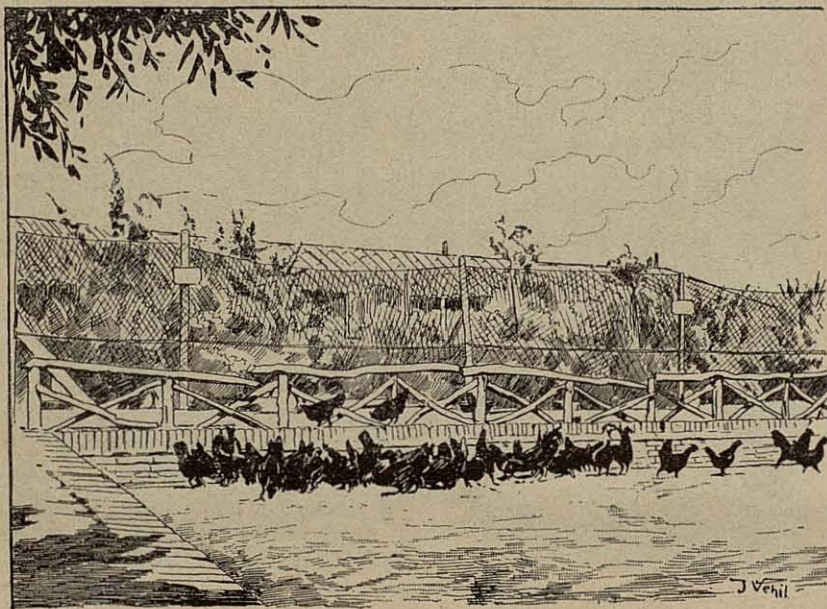
Cuanto dijéramos de la belleza de la instalación, cuanto ponderáramos del orden é inteli-

gencia con que allí se lleva á cabo el servicio de los gallineros, resultaría poco; tanta es su buena dirección y el interés con que Pereira ha puesto en práctica los conocimientos adquiridos en Gambais.

Los croquis que intercalamos dan idea de algunas de las instalaciones que entre frondosos árboles y abundante vegetación, admira su visitante; y la fotografía que reproducimos en la portada de este número, muestra al mismo Pedro Pereira en el momento de distribuir personalmente

ros y parques avícolas de Algete, excepcionales condiciones y excelente dirección.

Lástima grande es que «El Gallo de Plata» no se halle á las puertas de Madrid ó rodeado de fáciles y rápidos medios de comunicación, pues con seguridad sería altamente celebrado. De él han salido soberbios ejemplares, entre los cuales deben citarse muy especialmente la colección de «Castellanas», regalo de S. M. la Reina Regente á S. S. León XIII, que llevó á Roma por encargo especial de S. M., el encargado del establecimien-



El gallinero de Castellanas en Algete

el grano á un nutrido rebaño de aves que recorren el campo casi en completa libertad.

Por ellos adquirirán los lectores de la AVICULTURA PRÁCTICA una idea, aunque muy débil, de lo que son los espaciosos y lindos gallineros de «El Gallo de Plata».

Como razas extranjeras sólo vimos en Algete las de Houdan y Dorking, pero aunque algún tanto reducidas de tamaño por la natural influencia del clima de aquella región, que tiende á disminuir el tamaño de los animales exóticos en él introducidos, están bien sostenidas, rústicas, fuertes y robustas como deben ser y son en sus respectivos países.

De la Dorking publicamos el retrato de uno de sus gallos reproductores, buen tipo de aquella raza inglesa.

Las incubadoras artificiales, las hidro-madres y departamentos para crías de invierno y polluelos ya avivados, nos resultaron muy bien entendidos y completos; de suerte que, en todas sus partes y su conjunto reconocimos en los galline-

to Sr. Pereira, y que según afirman varias personas que han tenido la honra y dicha de recorrer en compañía de S. S. los jardines del Vaticano, son tenidas en grandísima estima por nuestro venerable y sabio Pontífice.

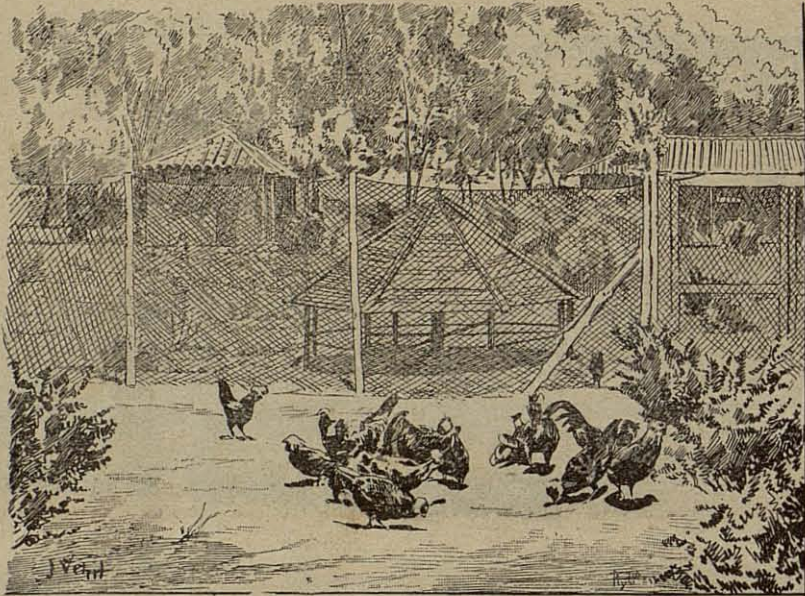
Toda clase de elogios merece el Conde de las Navas, que según hemos podido colegir, ha sido la verdadera alma de la fundación y del sostenimiento de la explotación avícola que acabamos de dar á conocer á nuestros lectores, ya que á su afición é inteligencia se debe un ejemplo que bien debieran imitar muchos poseedores de grandes fincas menos predispuestos que el Duque de Sexto á prestar su cooperación y hacienda á tan laudable empresa. Ambos señores, así como cuantas personas han contribuído á su obra se han hecho acreedores á nuestra gratitud, y por ello, como fervientes amantes y defensores del progreso avícola español, les damos expresivas gracias, por lo que, hasta anticipándose al movimiento de progreso que en la avicultura se ha iniciado desde hace algunos años, han hecho en

pro de la misma y para el buen ejemplo de los agricultores.

Terminada la visita de aquella espléndida posesión, que tantos recuerdos conserva de los ratos de solaz que en ella pasó nuestro malogrado monarca D. Alfonso XII, cuando asistía anualmente á la típica *herradura* de potros, y después de pernoctar en la casa, regresamos el siguiente día á Madrid complacidísimo yo de lo que gracias á la amabilidad del señor Conde y la hospitalidad del señor Duque de Sexto pude admirar, reiterando-

tener en cuenta, además de las cualidades personales del candidato, sus generales simpatías y la importancia de su personalidad en cuanto pudiera relacionarse con el progreso de la agricultura catalana.

Difícil se presentaba el problema en tan vasta asociación, pero hizose justicia al mérito del elegido y el nombre de nuestro particular amigo D. Carlos de Camps y Olcinellas, Marqués de Camps, fué proclamado como el del sucesor del malogrado Marqués de Monistrol.



Parque de Houdans en Algete

les desde las columnas de este periódico mis sinceras felicitaciones y agradecimiento por las múltiples atenciones que de ambos recibí durante mi estancia en la corte y el interesante viaje á Algete, al que he dedicado este grato recuerdo.

SALVADOR CASTELLÓ.



Una elección bien hecha

No ha muchos meses la tierra catalana perdió uno de sus más ilustres hijos en la persona del Excmo. Sr. Marqués de Monistrol, á quien tanto debía la agricultura patria

Vacante por tan triste motivo la presidencia del «Instituto Agrícola Catalán de San Isidro», debía proveerse tan elevado puesto por elección de la Junta general de socios, los cuales debían

Modesta es nuestra publicación y escasa la importancia que puede tener en el progreso agrícola regional; sin embargo, no queremos dejar de manifestar en ella cuanta fué nuestra satisfacción al ver recaer el nombramiento en persona de tanta valía; y al felicitarle cordialmente por su acertada elección, le ofrecemos nuestra incondicional adhesión por sí, dentro de lo que pueda hacerse en nuestro limitado radio de acción, podemos cooperar á la obra de fomento y progreso que con la presidencia del «Instituto Agrícola Catalán de San Isidro» le ha sido confiada.

La avicultura en Hungría

El Dr. Jekelfalassy, que con profundo conocimiento de la materia viene ocupándose de los progresos de la cría de toda clase de ganado y animales tan útiles en las granjas de Hungría como en las del mundo entero, nos revela el estado actual de la gallinocultura en aquel país.

De los datos que facilita se puede colegir que Hungría exporta anualmente por 25.000.000 de florines, que se distribuyen entre pequeños

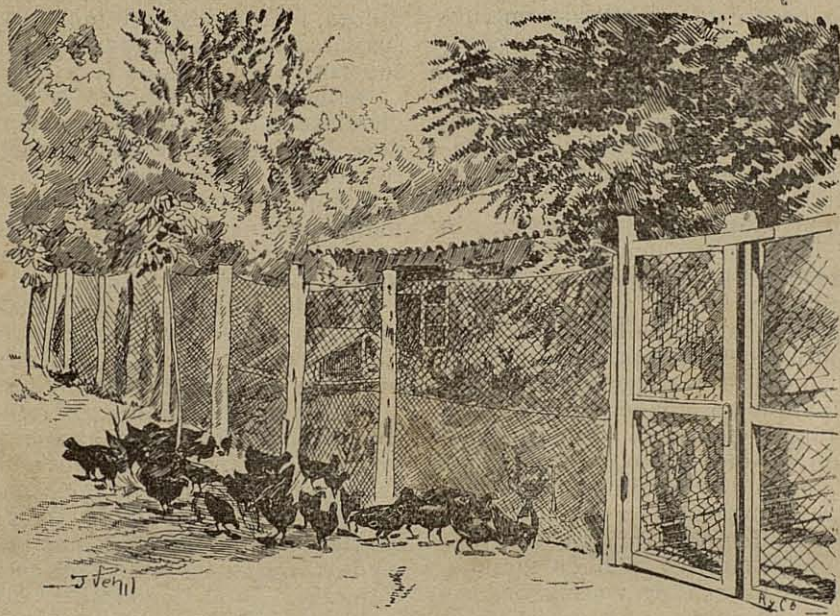
agricultores, algunos de los cuales salen de la miseria con el recurso de sus crías.

Apenas se encuentra un campesino, por pobre que esté, que no críe algunas aves, dominando las gallinas y ocas en las regiones montañosas, y las aves acuáticas junto á los ríos y en los puntos pantanosos. Se cria también el pavo, pero no es ave de cultivo generalizado, y sólo se encuentra en determinadas comarcas.

Es, pues, indiscutible, dice, que las aves de corral constituyen una parte esencial de la riqueza agrícola del país, y lo es también que, Hungría, como estado productor de granos en abundancia,

convenir y adaptarse, por sus cualidades, á las condiciones climatológicas del país, proclamándose como las mejores las razas china de Langshan y americana de Plymouth Rook, recomendándose especialmente la Brahma blanca ó arañada en las comarcas sablonosas, las ocas de Emden y Tolosa, el pato de Pekín y el pavo bronceado, que es el más conocido en nuestro país.

Votado un crédito extraordinario, estableciéronse tres grandes criaderos al objeto de aclimatar dichas razas y la llamada cuello desnudo, de Transylvania, de la que ya se ha ocupado esta revista, y que se consideró también útil y aceptable



Apunte del natural en los gallineros de Algete

reune excelentes condiciones para asegurar el éxito de esa industria, pero en todas partes se cuecen habas, y el Dr. Jekelfalassy se lamenta de las prácticas rutinarias de los húngaros, que con tales elementos no han sabido aún aprovecharlos suficientemente para elevar el país al sitio que le correspondería entre las naciones productoras de aves de corral.

No han faltado allí fervientes amantes del progreso avícola del país, que como apóstoles han tratado de vulgarizar las crías en grande escala, y entre ellos deben citarse tres importantes sociedades que por medio de folletos y periódicos, de la enseñanza de los modernos procedimientos de cría y propagación de las aves de corral, de exposiciones, concursos y cuantos medios les sugirió su entusiasta actividad, algo lograron, pero no todo lo que era de esperar; en vista de lo cual, el Gobierno resolvió tomar cartas en el asunto, y apoyando tan laudable empresa, en 1890 el Ministro de Agricultura formuló un proyecto que se puso en práctica, mediante el cual pueden esperarse serios adelantos.

Se partió de la base de aumentar la producción y la calidad de las aves, dotando al país de razas muy ponedoras y de mejor carne que la indígena, y á este efecto se determinó concienzudamente cuáles eran las razas que mejor podían

por la finura de sus carnes, y otros cuatro criaderos para el sostenimiento y selección de las razas ya conocidas ó buenos cruces practicados con éxito en Hungría.

La propagación se efectuó distribuyendo gratuitamente huevos á quien los pedía y bajo ciertas condiciones que aseguraran su buen empleo, concediendo parejas de raza pura á quien por méritos contraídos en esa industria los había merecido, ó distribuyendo buenos gallos reproductores entre los payeses ó granjeros que los solicitaban para darlos á las gallinas que ya poseían y dieran las garantías de utilizar sus productos convenientemente, siempre en bien del fomento y propagación de las nuevas especies. No bastando los productos de los criaderos del Estado á satisfacer los pedidos que se tenían, numerosos aficionados pudientes acudieron á las exposiciones extranjeras en busca de buenos ejemplares de raza, cuyos productos luego se distribuyeron ó vendieron á los agricultores, y con tales medios y la concesión por el Estado de subvenciones á las sociedades avícolas, tomando él mismo las disposiciones de sanidad general para evitar y combatir las epidemias, protegiendo las publicaciones avícolas y contribuyendo en forma tan activa al fomento de esa importante rama de la agricultura, se ha logrado en gran parte el mejoramiento



de las razas indígenas y el aumento de producción que se deseaba, reconociendo el Dr. Jekelfassly que si bien aun no ha habido tiempo de llegar al máximo de sus efectos el procedimiento, ha dado excelentes resultados, y dejan ya sentirse sus benéficos efectos.

¡ Cuando veremos tales cosas en España !

Cebamiento de los caracoles

Los que estamos acostumbrados á no ver más que el caracol común abandonado á sus propios instintos, cazado después de un día de lluvia, de noche y merced á la triste luz de un mal farol, no podemos menos que admirar la laboriosa Francia, que ha hecho de aquellos animalitos una interesante industria, que deja pingües beneficios á quien á ella se dedica.

La gastronomía francesa, desdeñando el caracol alimentado de yerbas, flaco y por lo menos desabrido, pensó en cebarlo y darle tal alimentación que á la par que aumentara su volumen lo hiciera succulento.

El Jura, el Franco Condado y la Borgoña, son las regiones que más se han dedicado á esa industria, de la que hacen una importante especulación. He ahí como se efectúa:

Practicadas grandes batidas en los lugares más propicios, los industriales compran millones de caracoles á 20 y 30 céntimos el centenar, los que encierran en un parque apropiado y al aire libre, pero ello sólo puede efectuarse cada cuatro ó cinco años en un mismo punto, de suerte que cada año deben cambiar de localidad, pues agotada la existencia de caracoles en un pueblo, se necesita todo aquel tiempo para que vuelva á poblarse de animales adultos de buen tamaño, que son los que se buscan para ser cebados y preparados para el consumo.

Los parques de caracoles deben estar debidamente acondicionados para que los animales no se escapen, y habiéndose comprobado que así los muros, las fajas de serrín, las zanjas llenas de agua y otros recursos resultaban insuficientes para lograrlo, se ha empleado con éxito el procedimiento de cercar el parque con simples planchas de pino de 25 á 30 centímetros de altura, las cuales se pintan con sulfato de hierro, lo que si bien da buen resultado, tiene el inconveniente de envenenar á muchos caracoles que se acercan á las tablas en días lluviosos, en los cuales el sulfato ha sido arrastrado al suelo por el agua. Sin embargo, ello tiene fácil arreglo empleando el petróleo, la carbonile, el cresyl Jeyes ó cualquiera otro desinfectante de olor fuerte é inofensivo.

Mr. Benoit Desfriches dice en nuestro ilustra-

do colega parisién *L'Acclimatation*, que ha visto una cría de más de 700,000 caracoles, habiéndose elegido para la misma una localidad situada á 800 metros de altura, más bien fría que caliente, donde en un parque de 50 áreas se soltaron los caracoles, cazados en Agosto.

El parque constaba de largas fajas de un metro de ancho, separadas por unos caminos de un metro también y cubiertas aquéllas de musgo de 10 centímetros de altura ó paja mezclada con musgo cuando escaseaba, pero nunca paja sola, pues no da buen resultado.

La duración del cebamiento fué corta. En el mismo Agosto diéronse dos veces hojas de col, pero entrado en el mes de Septiembre el frío se inició y los caracoles, escondiéndose entre el musgo, fueron desapareciendo y encerrándose en sus cáscaras, cuya entrada quedó cerrada por una substancia calcárea que le resguardaba del frío.

Desde entonces empezó la recolección, escogiéndose cada día los más adelantados, separándose los muertos y expidiendo aquéllos á los restaurants ó farmacias para la preparación del tan conocido jarabe y la pasta de caracol. La temporada fué de un mes, pues el 15 de Octubre quedó terminada la recolección con sólo una quinta parte de mortalidad.

Para dar idea de lo que puede producir esta industria, añade Mr. Desfriches, bastará decir que si la especulación va á hacerse sobre 500,000 moluscos de Borgoña comprados á 3'50 francos el millar se invertirán 1,750 francos, ó sea 1,800 con los pequeños gastos, á los que se añadirán el jornal de tres meses de dos chicos que puede evaluarse en 100 pesetas mensuales, ó sean 600 francos; el alquiler de 50 áreas, 50 francos; la construcción del parque, 200; la compra de alimentos, 100, y los gastos de embalaje y expedición, 250. Total 3,000 francos de gastos que hay que deducir de los siguientes beneficios.

Perdidos 100,000 caracoles se venderán 400,000 que se colocarán próximamente á 15 pesetas el millar en los grandes restaurants, tiendas de comestibles finos, farmacias, etc., lo cual dará un valor en venta de 6,000 pesetas, de las que, deducidas 3,000, quedan otras tantas de beneficio.

El articulista observa que esos cálculos no son ilusorios, pues quien se los ha facilitado lleva ya diez años de práctica y de dedicarse á esa industria, y se sabe de una maestra del Jura, que sólo sacrificando su jardín al cebamiento de caracoles, se ganó en un sólo año más de 2,000 francos.

He aquí unas cifras que, como pocas veces, podrían motivar la tan conocida exclamación castellana... ¡ Caracoles !

Sección de Ofertas y Demandas

OFERTAS

1-2 Cochinchina roja. — Un gallo Padua. — Un pavo real macho, á cambio con hembra. — Dirigirse: *Catalá, Beatas, 2; Gerona.*

Cochinchina pura raza leonada:

1-1, 3 años, 70 pesetas par. — 1-1, 1 1/2 años, 55 pesetas par. Un pollito de 6 meses, 10 pesetas.

Dirigirse á *D. José Camps; Basea 28, 1.º, 2.º, de 10 á 1 y de 4 á 7; Barcelona.*

Un gallo Bantam, dorado.

Dirigirse: *Alejandro Pons, Paseo de Gracia 20; Barcelona.*

Una polla de 8 meses « La Fleche » 30 pesetas.
4 gallos « Faverolles » uno 20 »

Dirigirse: *Nicolás Boada, Cortes, 324.*

Patos labrador:

Dirigirse: *Dr. Andreu; Paseo de San Gervasio, 44.*

ERRATA: En el número anterior contestando á una oportunísima consulta de D. J. H. Herranz, dijimos equivocadamente que era de Alicante cuando es en Valencia que dicho señor tiene su residencia.



ÍNDICE DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN EL TOMO PRIMERO

COLECCIÓN DE 1896

PARTE OFICIAL	Págs.	NOTICIAS	Págs.
A la prensa española, á los agricultores y al público en general (presentación del periódico).	1	El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro en la Granja Paraíso.	8
Escuela de avicultura de Arenys de Mar. — Inauguración y discurso de D. Salvador del Castillo.	5	Las Sociedades y Exposiciones avícolas en Bélgica.	13
Escuela de avicultura de Arenys de Mar. — Inauguración (conclusión).	14	Los gallineros de Lo Castell del Remy	22
Primer cursillo de 1896. (Exámenes y alumnos aprobados).	16	Exposición avícola internacional de París en 1896. Reglamento y convocatoria.	24
Concesión del título de Real Escuela de Avicultura á la Granja Paraíso, por S. M. la Reina Regente.	18	Exposición avícola del Havre. — Premio á «Colombofilia»	33
Convocatoria al cursillo de 1897 y condiciones de admisión.	26	Noticias sobre los pavos de Indias (Charla de Navidad)	35
Plan de enseñanza, disposiciones generales, término de la inscripción de alumnos	27	Sobre las trufas (Charla de Navidad)	37
Exposición de gallinocultura y certamen de belleza de palomas mensajeras en Barcelona (anuncio).	34	Sobre el foie-gras (charla de Navidad)	37
Cursillo de 1897 (convocatoria)	34	Sobre el cebamiento de las ocas y patos (Charla de Navidad)	38
		Sobre el cebamiento natural y forzado (Charla de Navidad)	38
		Sobre las costumbres de diversos países en la Noche Buena (Charla de Navidad)	39
		CONSULTAS	
SECCIÓN DOCTRINAL		Sobre alimentación de polluelos y adultos 1. ^a y 2. ^a	12
Avicultura práctica I (producción de huevos)	3	» la indigestión ingluvia 3. ^a	12
Raza española de cara blanca	2	» la manera de descluecar una gallina 4. ^a	12
Los palomares de antaño.	10	» el catarro nasal	12
La maravilla blanca.	13	» la elección de industria	32
De donde sale un pollo.	18	» el aumento de producción de huevos	32
Raza de Langshan.	19	» la puesta de los pollos del año.	32
¿Por qué no ponen mis gallinas?	20	» las ventajas de las incubadoras artificiales.	32
Raza del Prat.	30	» las crías.	32
Las razas de gallinas españolas juzgadas por los extranjeros	31	» la anemia y linfatismo.	32
		» el empleo del turto y desperdicios.	32
		» la desinfección de locales.	32

COLECCIÓN DE 1897

PARTE OFICIAL	Págs.	NOTICIAS	Págs.
Exposición avícola de Barcelona (descripción).	2	Huevos y crías	15
Cursillo de 1897. — Alumnos ingresados.	4	Incubación artificial I (Historia)	21
Exposición internacional avícola de París. (Premios obtenidos por la Granja Paraíso)	4	Razas de Hamburgo y Campine	23
LA AVICULTURA PRÁCTICA en Bruselas (recompensa obtenida por la misma en la Exposición internacional de 1897)	10	Polluelos y cluecas.	25
Discurso leído por D. Isidoro Aguiló y Cortés en el acto de la inauguración de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar.	10	La avicultura como sport.	31
Cursillo extraordinario de prácticas avícolas (convocatoria).	18	Cuatro verdades como templos. — Contabilidad agrícola.	32
Avisos á los suscriptores.	18	La colombofilia y las palomas mensajeras.	34
Discurso de D. Isidoro Aguiló y Cortés (conclusión)	18	La epilepsia, la apoplejía y la torticulis en las gallinas.	36
Avisos á los lectores sobre la nueva sección de ofertas y demandas y sobre el franqueo de la correspondencia.	31	Algo sobre cerdos	37
Cursillo de 1897 (convocatoria para los exámenes).	31	Incubación artificial II (teoría).	44
Cursillo de 1897 (exámenes).	42	Las pintadas ó gallinas de Guinea.	45
Cursillo extraordinario dedicado á los alumnos de la Granja Experimental de Barcelona	42	Glosa de un libro viejo. Comentarios de la obra del P. Vanière (sobre reproducción en las gallinas).	55
Nuestro 2 de Mayo. — Primer aniversario de la inauguración de la Real Granja-Escuela de Arenys de Mar.	42	El problema de la alimentación	56
Cursillo extraordinario de 1897 (exámenes).	54	Influencia de los sexos en el acto de la generación.	58
Avisos y advertencias á los suscriptores	62	El plumaje de las gallinas	59
A Dios gracias. — Saludo de la Redacción en el primer aniversario de la fundación del periódico	76	De la orientación en las palomas mensajeras.	60
Convocatoria para la primera Exposición Nacional de avicultura	88	El faisán común.	63
Aplazamiento de la proyectada Exposición Nacional de avicultura.	100	Glosa de un libro viejo. Continuación (sobre el desarrollo del embrión y cuidados que requieren los polluelos en los primeros días).	64
Cursillo oficial de 1898 (convocatoria).	100	Incubación artificial III (mecanismo)	67
En Barcelona	112	Del caponaje ó castración del gallo	70
A nuestros suscriptores	124	Incubación artificial IV (construcción del mecanismo)	76
Fin de año.	124	De la orientación en las palomas mensajeras (conclusión)	79
Nota de la Administración	124	Nuevo tratamiento de la difteria en las aves.	80
Cursillo de 1888 ampliación del plazo de inscripción y convocatoria para el ingreso.	124	Glosa de un libro viejo (continuación sobre el pavo real).	82
SECCIÓN DOCTRINAL		La Consuelda forrajera gigante del Cáucaso. (Recuerdos de un viaje al establecimiento de Aroue)	89
Avicultura práctica II (sobre reproducción).	5	El lenguaje del gallinero (boceto del natural)	91
Los pavos reales en Cataluña.	6	La gallina de Batavia	94
El conejo negro y fuego	7	Glosa de un libro viejo (continuación, ocas y patos).	95
Avicultura práctica III y último (sobre cebamiento y venta de aves de raza).	12	Incubación artificial V y último (crías).	101
		Glosa de un libro viejo (continuación, pavos de Indias, cisnes y varios consejos)	103
		Dos bellezas (descripción de las razas Padua y Holandesa)	106
		Glosa de un libro viejo (conclusión de los comentarios sobre el libro XII)	112
		De cómo puede uno celebrar debidamente las Navidades con los productos de su propio corral (notas sobre el cebamiento).	113
		La cría del conejo doméstico	116

	Págs.		
Las palomas eolias de Pekin	117	Tratamiento del raquitismo en las aves	20
La nueva caldera á vapor para el cocimiento de alimentos para toda clase de ganado	118	Felicitación al nuevo Presidente del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro	128
El año en el gallinero. Notas prácticas para el mes de Enero.	125	La Avicultura en Hungría	128
Recuerdos de una visita á la Granja y potrero del Excmo. Sr. Duque de Sexto en Algete	126	Cebamiento de los caracoles	130
NOTICIAS Y CORRESPONDENCIAS		CONSULTAS	
La Avicultura en la Exposición Universal de Bruselas	39	Sobre el prolapso ó descenso del oviducto	27
Un Criadero artificial de polluelos en el predio «L' Avall de Santany»	47	» la sarna en las patas de las gallinas	27
La Consuela gigante del Cáucaso	48	» la alimentación de los polluelos	27
La Avicultura en Buenos Aires	49	» el material más conveniente en la construcción de gallineros	27
Exposición Avícola permanente de Bruselas	50	» el picaje	51
La raza desnuda de Madagascar	62	» la incubación artificial	51
Edad, conservación y transporte de los huevos	63	» la mezcla de azufre y hierro en el agua	51
La traba ó <i>Entrave Velin</i>	83	» el suministro de mijo á los polluelos	51
La lámpara Mareschal ó reflector portátil	85	» la adquisición de Castellanas	51
Los <i>menus</i> de la Granja	108	» el cebamiento	51
Conferencias de gallinocultura dadas en la Escuela de Ingenieros agrónomos de Madrid, por D. Salvador Castelló y Carreras	109	» los mal llamados <i>huevos de gallo</i>	51
La Granja Paraíso en la Exposición Nacional de Industrias modernas, de Madrid	119	» el empleo del turto de coco	51
El año en el gallinero (anuncio de sección nueva)	119	» la mortalidad de los polluelos	96
Los huevos aplicados á la industria de preparación de colores y al curtido de pieles	119	» las condiciones de nutricidad, postura en la de las razas Castellana, Campine, Holandesa, La Fleche, Langshan, Española de cara blanca, Brahma, Faverolles, Dorking y Prat	121
Sobre las gallinas de Faverolles	120	OFERTAS Y DEMANDAS	
		Anuncio y Reglamento	30
		Véanse las páginas	51, 64, 73, 121 y 130

GRABADOS DEL TOMO PRIMERO

COLECCIÓN DE 1896

	Págs.		Págs.
Gallus hispaniensis.—Gallo español de cara blanca	3	16 Gallo y gallina del Prat	25
1 Cabezas de gallo y gallina españolas de cara blanca	5	17 Vista general de los parques de reproducción y selección de la Granja Paraíso	28
2 Sala de incubación artificial de la Granja Paraíso	7	18 Raza Minorque	31
3 La maravilla blanca	9	19 Raza andaluza	31
4 Una calle de palomares en Egipto	10	20 Cuando Dios da, da para todos (Cuadro de D. Federico Giménez y Fernández)	33
5 Palomar señorial de la abadía de San Theodard (siglo xvi)	11	21 Indiotera catalana	36
6 Exterior de un palomar del siglo xiv en Nerle	12	22 Pavero castellano	36
7 Corte vertical y horizontal del antiguo palomar de Nesle	13	23 Cebadera mecánica y cebador en la Granja Paraíso	37
8 Interior de un palomar en Creteil (siglo xiv)	14	24 Hallazgo de las trufas	38
9 Palomar del siglo xvii en el Languedoc	15	25 Limpiando trufas	38
10 Sección de reproductores tipos y razas de lujo	17	26 Sala de engorde	39
11 Raza de Langshan	19	27 La hora de la comida	39
12 Formación del polluelo (Estudio del natural)	21	28 Exterior de una casa en Strasburgo en vísperas de Navidad	40
13 Exterior del gallinero del Castell del Remey	23	29 Vendedora de ocas cebadas en Strasburgo	40
14 Plano del anterior	23	30 Extracción del <i>foie gras</i>	40
15 Gallinero rodado del Castell del Remey	23		

COLECCIÓN DE 1897

	Págs.		Págs.
1 Vista general de las instalaciones en la Exposición de la Granja Paraíso en Barcelona	1	28 Accesorios para calefacción por gas y barras de carbón	69
2 Detalle de una portada del «Llibre vert» (1346)	6	29 Traba ó <i>Entrave Velin</i>	72
3 De una miniatura del «Llibre vert» (1346)	7	30 Colocación de la <i>Entrave Velin</i>	73
4 Armas parlantes del abad Guillermo de Pau (1410-1443)	7	31 Electo de iluminación por la lámpara Mareschal	75
5 Sala de cluecas y cebamiento natural y mecánico forzado, en la Granja Paraíso	9	32 El oboscopio	77
6 Gallo y gallina de Faverolles	17	33 Huevo fecundado con embrión vivo á los 6 días	77
7 Raza belga de la Campine	24	34 Lámpara Mareschal	78
8 Pollera moderna á doble compartimento	25	35 Aplicación del reflector portátil al excursionismo	80
9 Id. id. de un solo compartimento	25	36 Lámpara Mareschal iluminando trabajos nocturnos	81
10 Bebedero higiénico para polluelos	26	37 Salvamento de naufragos con el auxilio del reflector Mareschal	84
11 Comedero para polluelos	26	38 Cosecha diaria de plantas de Consuela en Aroue	87
12 Grupo de palomas mensajeras	29	39 Vástagos raíces de Consuela	89
13 Interior de un palomar de mensajeras belgas	34	40 Cuellos de Consuela para plantaciones	90
14 Nidales para palomas	35	41 Fotografía de una planta de Consuela	92
15 Sortijas para el mercado de palomas y pichones	35	42 Director y alumnos de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar	99
16 Nidos de barro para palomas	36	43 Hidro-madre industrial, sistema Castelló	102
17 Cerdo raza Yorkshire	38	44 Raza Padua común	107
18 Gallinas Guineas (<i>Distinción de sexos</i>)	41	45 Id. id. holandesa	107
19 Pintada común (<i>Numida meleagris</i>)	46	46 Gran suelta de palomas mensajeras	111
20 Plano de un criadero artificial de polluelos	47	47 Silbatos chinos y su colocación en las palomas	117
21 Sección por A B del anterior	48	48 La caldera Faul. — Corte vertical	118
22 Sección por C D del anterior	48	49 » » Versión del contenido	118
23 Gallo desnudo de Madagascar	53	50 » » Instalación	118
24 Raza bastarda llamada «Cuello nudo» de Transilvania	59	51 » » Hornillo y sección horizontal	118
25 Faisán común (<i>Phasianus communis</i>)	65	52 Distribución de grano en Algete	123
26 Incubadora para 200 huevos, sistema Roullier Anoult	67	53 Gallo Dorking de Algete	126
27 Incubadora con calefacción por carbón de encina	68	54 Gallinero de Castellanas en Algete	127
		55 Parque de Houdans en Algete	128
		56 Gallineros de Algete	129

LA AVICULTURA PRÁCTICA

Bruselas * 1877 * Diploma de honor *

Fundador Salvador Castello



Real Escuela de Avicultura
Arenys de Mar GRANJA PARAISO