



Revista mensual ilustrada ibero-americana — Director fundador: PROF. SALVADOR CASTELLÓ CARRERAS
 Organo 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 - Abril 1918 - Núm. 178	SUSCRIPCIÓN Por año, España Ptas. 8 - Extranjero, 10
--	---------------------------------	---

oooooooooooooooo
 oooooooooooooooooo

CONCURSO DE EDUCACIÓN AVÍCOLA

oooooooooooooooo
 oooooooooooooooooo



*dedicado a los suscriptores de
 LA AVICULTURA PRACTICA*

Tercer Ejercicio

Concesión de tres medallas
 categorías

ORO, PLATA Y BRONCE

al finalizar los ejercicios parciales
 del año



El ejemplar n.º 3 tiene pico color córneo, patas blanco rosadas y coloración rojo leonado

Dígase en carta a la Dirección la raza a que se crea pertenezca el ejemplar que se presenta a Concurso en esta página, sus cualidades o defectos y la categoría que le correspondería en una exposición.

(El plazo para este tercer ejercicio terminará el 10 de Mayo para los suscriptores de Europa y el 30 de Junio para los de América).



SECCIÓN OFICIAL



Real Escuela oficial de Avicultura

La Dirección recuerda a los propietarios agricultores que deseen ampliar la explotación de sus gallineros poniendo al frente personal apto para manejarlos, que durante los meses de Abril y Mayo se dará enseñanza temporal de carácter práctico a cuantos recurran a la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar en demanda de aquella.

La enseñanza correrá a cargo del Jefe de Explotación aviar Don Enrique Castelló Plandolit, alumno sobresaliente en el Curso oficial de 1917 y encargado de la Sección de incubación y crías en la Granja Paraíso anexa a la Escuela.

Los alumnos que deseen obtener enseñanza práctica podrán dirigirse a la Secretaría que les indicará el importe de la matrícula y las condiciones a tenor del tiempo que quieran permanecer en la Granja.

Arenys de Mar, 1.º Abril de 1918.

P. O. del Sr. Director,
El Secretario,

JAIME FERRER CALBETÓ.

TRABAJOS EXPERIMENTALES

Con el objeto de poder formular conclusiones de carácter práctico sobre el mejoramiento de nuestras razas nacionales, hace ya tres años que la Real Escuela oficial de Avicultura inició sus trabajos tomando como base la raza Catalana del Prat que fué sometida a una serie de cruzamientos mejorantes que han continuado con la mayor actividad y están en vías de ofrecer en breve plazo un nuevo tipo de aves para campo, altamente recomendables por su gran volumen, la buena calidad de sus carnes y su postura.

Desde luego la Real Escuela oficial de Avicultura se complace en dar publicidad a los resultados de sus primeros ensayos garantizando que el cruzamiento de las Prat leonada con la Orpington del mismo color es excelente, obteniéndose medias sangres altamente prácticas y recomendables.

Observaciones

El primer cruzamiento tuvo lugar entre gallo Orpington leonado de dos años y gallinas Prat de

un año, obteniéndose polladas de color leonado con manchitas de un leonado más claro, orejilla roja, cresta pequeña y derecha, gran volumen, cola corta y patas azules invariablemente en las hembras y blanco rosadas en los gallos efecto de herencia directa en este particular.

Esto constituye el escollo con el que tendrá que tropezarse al practicarse el cruce, pues, cuando menos entre los reproductores con que se hizo el ensayo, las hembras heredaron bien la pata azul de la madre, pero los gallos heredaron la del padre. De no haberse notado esa particularidad, el cruzamiento resultaría morfológicamente perfecto desde la primera generación.

La puesta fué ya excelente en las crías de 1916 que en 1917 dieron como puesta de primer año un promedio de 150 huevos algo coloreados pero casi de igual tamaño que los de las Prat, con lo cual se comprobó el mejoramiento del tamaño del huevo sobre el de las Orpington que suele ser pequeño y el aumento de producción sobre la de las Prat puesto que el primer año nunca suelen dar más de 120 huevos.

En cuanto al volumen del ave, peso y calidad de la carne, el cruzamiento es de un resultado maravilloso, porque a las ya buenas cualidades de la carne de las Prat se junta la superior finura y la blancura de la de las Orpingtons.

Como procedentes de una unión de sangres muy distintas, las polladas del cruzamiento se crían con extraordinario vigor, son precoces y a los cinco meses están perfectamente conformadas completándose su desarrollo hasta los ocho o diez meses en los que llegan a tener el verdadero aspecto de Orpingtons, salvo la falta de uniformidad en la coloración del plumaje y el azulado de las patas que distingue las aves de media sangre de las de la raza mejorante.

En las crías del presente año la Real Escuela de Avicultura dedica especial atención a obtener mayores perfeccionamientos practicando nuevos trabajos a base de introducción de una tercera sangre.

Por lo que afecta a la puesta puede afirmarse que las gallinas Orpington-Prat, de 1916, han sido las que primero dieron huevos y las que durante el primer trimestre de 1918 los han dado en mayor proporción y a razón de 39 huevos por gallina,

siendo siempre de buen tamaño, peso promediado 60 gramos y coloración blanco rosado, sin llegar a serlo tanto como los de las Orpington.

Por su robustez y la poca propensión a las enfermedades podemos afirmar que raramente ha podido comprobarse mayor pues ni una sola cría ha estado enferma.

Este cruzamiento da cluecas excelentes y madres inmejorables.

Cabe, pues, recomendar que se practique este primer cruce mejorante de la Prat.

Los ensayos de cruzamiento del Orpington negro con Castellana han dado resultado negativo, pues solo se obtuvieron crías de mayor volumen que las Castellanas y uniformes gallos y gallinas en la coloración de las patas, pero de formas y marcha descompuestas o desgarradas, perdiendo-

se en la blancura y en el tamaño del huevo propios de los de las Castellanas, por lo cual la Real Escuela de Avicultura dejará siempre de recomendarlo.

Por lo que afecta al cruzamiento de Prat blanco con Orpington blanco, si bien daría iguales resultados que el operado en las leonadas, no puede ser recomendado, pues siendo ya cosa bien fijada la coloración blanca en las Prat de esta raza y estando tan escasas, interesa mayormente el conservarla pura que someterla sin necesidad a un cruzamiento prematuro.

El Jefe de la Sección

Experimental y de Crías,

ENRIQUE CASTELLÓ PLANDOLIT.

Avicultor Titulado.

Liga-Unión Nacional de Avicultores

La Liga en acción

NOMBRAMIENTO DE SECRETARIO-TESORERO

La Dirección de la Liga-Unión Nacional de Avicultores de España se complace en comunicar a los miembros de la misma y a las entidades adheridas colectivamente, así como al elemento oficial inscrito en las listas de miembros constituyentes, que usando de la facultad que le confiere el artículo 4.º del Reglamento y atendidas las circunstancias que concurren en Don Federico Wym, distinguido avicultor profesional, con establecimiento abierto en Barcelona y Granja en «La Garriga», ex-alumno sobresaliente de la Real Escuela Oficial de Avicultura de Arenys de Mar y persona de relevantes dotes y excepcionales cualidades, le ha designado para el cargo de Secretario Tesorero general de la Liga de cuyo cargo se posesionó en la Junta celebrada en el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro el día 9 del pasado mes.

El nombramiento de Don Federico Wym fué muy bien acogido por los avicultores residentes en Cataluña que de sobras conocen las actividades y

los méritos que en él concurren como podrán apreciarlos todos los miembros de la Liga cuando en el próximo número daremos a conocer los servicios que el Sr. Wym tiene prestados a la avicultura española.

LA HOJA TRIMESTRAL DE REPARTO GRATUITO

Con fecha 1.º Abril se distribuye gratuitamente a los señores miembros de la Liga-Unión Nacional de Avicultores de España la Hoja trimestral de reparto gratuito que en calidad de suplemento de LA AVICULTURA PRACTICA han de recibir para que los que no son suscriptores de esta Revista estén al corriente de los trabajos que vayan realizándose.

Con ello empieza a cumplimentarse lo prevenido en el Art. 9.º de nuestro Reglamento y así, aun que en forma concisa y en sencilla presentación, la información llegará gratuitamente a los interesados.

En dicha Hoja, que lleva el n.º 1, se informa de los primeros trabajos de organización de la Liga y de la preparación y aprobación del Reglamento, de la constitución y de los nombres de los miembros fundadores de aquella agrupados por regiones.



LA SOCIEDAD AVICOLA DE CATALUÑA EN OR- GANIZACIÓN.

En cumplimiento del artículo segundo del Reglamento de la Liga y sin pérdida de tiempo, la Dirección convocó para el día 9 de Febrero a los miembros de aquella residentes en Barcelona con el objeto de cambiar impresiones sobre las bases bajo las cuales podría constituirse una Sociedad de Avicultura regional en Cataluña.

A pesar del mal tiempo reinante congregáronse en el Salón del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro los avicultores aficionados e industriales barceloneses señores Cayetano Lopez, José M. de Guillén, Alfredo Bueno, Pedro Palau, Estanislao Tous, J. Font Moreu, Ramón Permanyer, Augusto Viñamata, Pedro Papiol, J. M. Casanovas, Camilo Saldes, Pedro Tarrats, José Abelló, E. García, Luís Plandolit, Pedro M. Puig, Federico Wym, Salvador Castelló y José Esplugas, este último no adherido en aquel momento a la Liga en la que se le dió desde luego entrada como miembro activo.

Excusaron su asistencia delegando en el señor Castelló los Presidentes de las cuatro Asociaciones Agrícolas, Colombófilas y Pajariles de Barcelona adheridas a la Liga.

El Director de la Liga comenzó por dar amplia información sobre la forma en que fué discutido y aprobado el Reglamento de la misma, de la cual se desprende que este fué aprobado sin la menor observación por 350 votantes sobre los 401 que tomaron parte en la discusión y que entre los 51 observantes, fueron presentadas 105 observaciones, mociones, adiciones o indicaciones.

Añadió el Director que de éstas, 26 habían sido admitidas íntegramente y 33 tomadas en consideración por no afectar al Reglamento y por representar simples indicaciones para la mejor marcha de la Liga; que 41 adiciones no pudieron ser admitidas porque en su mayoría se referían a concesiones o a indicaciones tan favorables a la Dirección y a la Real Escuela de Avicultura, que ésta, aun que agradeciéndolas, no pudo admitir, quedando luego 5 observaciones que tampoco pudieron serlo por implicar alteraciones al espíritu del Reglamento que aprobaba la absoluta mayoría, ya que contra la totalidad solo habían votado dos miembros constituyentes, a pesar de lo cual deseaban continuar en la Liga como miembros fundadores de la misma.

Dijo que, en virtud de lo expuesto, había

sido algún tanto perfeccionado el Reglamento que, despachado por el Gobierno Civil de Barcelona con fecha 18 de Febrero, quedó vigente desde el acto de la constitución de la Liga.

Seguidamente expuso el objetivo de la reunión, y habiéndose cambiado impresiones todas ellas favorables a la pronta constitución de la proyectada Sociedad, se acordó designar una Comisión para que, en el más breve plazo posible, presentase un proyecto de Estatutos, para lo cual podrían inspirarse en los del Instituto de San Isidro, en los de la Real Sociedad Colombófila de Cataluña o en los de cualquier otra entidad afín a la Avicultura.

Invitados todos los presentes a que formaran parte de dicha Comisión, lo aceptaron y fueron designados los señores Federico Wym, Pedro Papiol, José M. de Guillem, Augusto Viñamata, Enrique García y José Esplugas, y en calidad de Asesores los señores Ingenieros Agrónomos D. Víctor Clarió Jefe del Servicio Agronómico, D. José M. Valls Director de la «Escola Superior d'Avicultura» de Barcelona y el Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria D. Cayetano Lopez.

Reunida nuevamente la Comisión con fecha 18 del pasado mes, los Sres. D. José M. de Guillem y D. José Esplugas presentaron dos proyectos de Estatutos, tan parecidos, que, en realidad, podía afirmarse no constituían más que uno solo. En vista de esto se acordó que el Director de la Liga se hiciera cargo de ellos refundiéndolos y redactando el proyecto, que podría luego someterse a la consideración de los asesores y finalmente que se convocara una Junta general de miembros de la Liga residentes en Cataluña, previo envío con anticipación del proyecto de Estatutos señalándose luego el día en que se reuniría en Barcelona para su definitiva aprobación.

Esa Junta tendrá lugar el sábado 27 del presente mes, fecha en la cual es de esperar quedará constituida la primera Sociedad de Avicultura regional nacida de la Liga y respondiendo al plan de organización avícola base de la misma.

Véanse en la última página notables ofertas de aves y huevos para incubar.

Recordamos a los avicultores que es el momento oportuno y mejor para formular encargos de patos y gansos cuya crianza se recomienda grandemente.

SECCIÓN DOCTRINAL

La raza Rhode Island

Nos habíamos propuesto no tratar de esta notable raza hasta tanto que en España se criara en cantidades suficientes para atender a la demanda de la misma, caso de despertar la codicia del aficionado a las buenas razas y del criador de aves de producto, pues entre ellas puede figurar en primera línea esta casta norteamericana.

La natural impaciencia de muchos de nuestros suscriptores que nos piden nos ocupemos de ella, nos obliga a hacerlo quizás antes de tiempo.

Nosotros vinimos a conocer la raza en 1904 con motivo de la Exposición Universal de Avicultura en San Luis Missouri (Estados Unidos), donde por primera vez la vimos.

En aquellos tiempos aun no era conocida en Europa, ni siquiera en Inglaterra donde se introdujo en 1906, y vistas sus excepcionales cualidades en 1909 se constituyó el primer Club de Avicultores ingleses que se dedicó a aclimatarla y sostenerla en el viejo continente, el «Rhode Island Club» de Londres.

En Francia mostráronse tan tardíos que apenas si hace cinco o seis años que la cultivan siendo de lamentar que la semilla diseminada en la vecina República haya sido tan mala que, tras de no tenerse la Rhode Island tal cual debe ser, infestaron España de saldos y pésimos reproductores que más valiera no haber conocido.

En 1916 nosotros importamos varios lotes de legítimos Rhode Island norteamericanos por alguno de los cuales pagamos solo de compra 120 dólares el trío, pero bien lo valían cuando su descendencia de tercera generación se nos mantiene tanto o más perfecta que los abuelos.

De ahí que en el buen deseo de especializarse la Granja Paraíso en alguna raza extranjera y sobre todo moderna, entre las más perfectas norteamericanas nos lanzáramos a criar las Rhode Island en condiciones de poder surtir a los que deseen poseerla.

Llevamos ya treinta años de avicultores, y con decir que apesar de haber probado la reproducción en regular escala de casi todas las razas, solo la hemos logrado con las Rhode Island, habremos hecho el mejor elogio que de la raza pueda formularse.

Formada por medio de varios cruces por M. Tripp y por M. Mancomber, avicultores norteamericanos de Wesport, población del Estado de Rhode Island, del que tomaron el nombre, se cree que llevan sangre Brahma, Cochinchina,

Malaya y quizá Leghorn roja, cuando menos en la variedad conocida bajo el nombre de *Rhode Island Red* o roja. La sangre Brahma, así como la cresta doble o de rosa, se revela en la cresta doble, de rosa o rizada, pues hay que saber que en las Rhode Island existen dos tipos distintos, uno de cresta sencilla y otro de cresta doble como la de las Wyandottes, de las Hamburgos y otras razas.

En cuanto a sus características generales nuestros lectores pueden atenerse a lo que sobre el particular reza el libro del Standard norteamericano en su última edición de 1915.

Del Standard of Perfection Norteamericano

: NOTICIAS GENERALES :
SOBRE LAS RHODE ISLAND

Las Rhode Island por lo general son consideradas en las exposiciones como aves de reciente creación, a pesar de que en Rhode se vienen criando en gran escala desde larga fecha y en concepto de raza común. Se las cree originadas por cruzamientos entre varias razas asiáticas, mediterráneas y de pelea. Su color generalmente es rojo (debe entenderse marrón rojizo) el cuerpo es oblongo, las formas dobles y el plumaje fino.

DESCALIFICACIONES

Constituyen defectos salientes o motivos de descalificación las orejillas blancas del todo, o por lo menos aquellas en que predomina ese color, plumas blancas en el cuerpo en la variedad roja y patas que no sean amarillas o amarillas rogizas.

PESO

El gallo adulto debe pesar 8 libras y media (libras inglesas de 16 onzas), el pollo 7 y media, la gallina adulta 6 y media y la pollona 5.

FORMAS DEL GALLO

Cabeza.—Mediana, llevada horizontalmente e inclinada hacia delante.

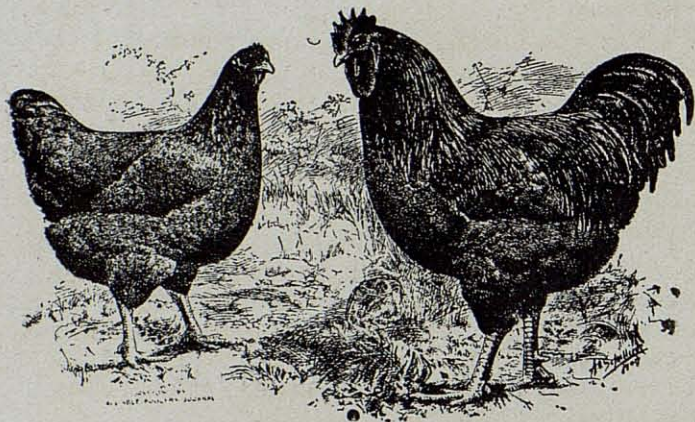
Pico.—Medianamente desarrollado y ligeramente curvado.

Ojos.—Grandes, ovalados y prominentes.

Cresta.—Sencilla o doble en forma de rosa (según el tipo o variedad).

En la de cresta sencilla ésta es de mediano desarrollo, se mantiene derecha, lleva por lo general cinco puntas o dientes derechas y bien se-

FORMAS DE LA GALLINA



Rhode Island de cresta sencilla

paradas debiendo ser de igual longitud la primera y la última, y hallarse fuertemente adherida a la cabeza por una sólida base y sin presentar aspecto de sierra.

En la variedad de cresta doble o de rosa ésta es baja, muy adherida a la cabeza, ovalada en la parte superior y en su superficie lisa, esto es, sin que sobresalgan las puntitas. Por detrás se termina en punta y siguiendo la conformación de la cabeza.

Barbillas.—Medianamente desarrolladas, iguales y regularmente curvadas en línea baja, muy lisas y sin arrugas.

Oregillas.—Oblongas, bien destacadas, finas y proporcionadas en su tamaño al desarrollo de las demás partes de la cabeza.

Cuello.—De regular longitud. Esclavina abundante, bien caída sobre los hombros, pero quedando las plumas sueltas, esto es, sin ofrecerse a la vista tupida en exceso.

Alas.—De buen tamaño, ceñidas al cuerpo y llevadas horizontalmente.

Espalda o dorso.—Ancha, larga, muy horizontal de cruz a rabadilla y algo abultada en el nacimiento de la cola.

Cola.—De mediano desarrollo, bien desenvuelta y formando ángulo de 40° a partir de la base y agrandándose a lo largo del ave. Las grandes plumas caudales deben ser bien arqueadas y las medianas deben seguir el arco de las anteriores. Las pequeñas caudales son de poco desarrollo, muy finas y tupidas.

Pecho.—Ancho, profundo y muy bien redondeado.

Cuerpo y Plumón.—El cuerpo debe ser ancho y bien conformado, el esternón largo y recto extendiéndose por delante en proporción más larga que ancha.

El plumaje ha de ser moderadamente tupido y fino.

Patás y dedos.—De regular grueso, los tarsos bien redondeados y los dedos apartados unos de otros, rectos, fuertes y bien extendidos.

Cabeza, ojos, barbillas, oregillas, alas, pecho, cuerpo y plumón igual que en el gallo. Solo en la cresta, cuello y cola hay las diferencias propias del sexo, siendo el ángulo que forman las plumas de la cola con la horizontal del dorso de 35° en vez de 40° y las del cuello o esclavina menos largas.

Los dientes o puntas de la cresta son también menos desarrolladas y sin terminar en punta como en el gallo.

COLORES DEL GALLO

Pico.—Color córneo o cuerno (para los sudamericanos *cachó*) o rojizo algo amarillento. (1)

Ojos.—Rojo vivo.

Cara.—Roja y rojas también las barbillas y oregillas.

Cuello.—Rojo (*red*) o marrón rojizo brillante.

Rojo.—Igual coloración.

Alas.—Las plumas primarias o grandes plumas del vuelo deben ser de un color marrón rojizo subido, orilladas de negro en su parte media pero ocultándose el negro cuando el ave tiene las alas plegadas.

Las segundas, o remiges secundarias, deben ofrecer a la vista la coloración marrón rojo armónico y sin la menor mancha negra así como las plumas cobijas, que deben ser de un color rojizo brillante.

Espalda.—Marrón rojizo brillante.

Cola.—Las grandes plumas deben ser de un negro verdoso y negruzcas en su base, pero volviendo a ser rojizas al soldarse con la rabadilla.

Pecho.—Marrón rojizo muy subido de color.

Cuerpo y Plumón.—Marrón rojizo.

Patás y dedos.—Amarillo vivo, rojizo o de color cuerno amarillento como el pico. Es muy apreciada una línea roja en los tarsos la cual se extiende hasta los dedos.

Plumaje.—En su conjunto predomina el marrón rojizo brillante. Donde hay tintes oscuros la coloración debe venir muy difumada, esto es, que no hayan grandes contrastes.

Los gallos Rhode Island Red más apreciados son aquellos que tienen un color brillante, o sea un matiz muy lustroso como si hubieran sido bruñidos.

COLORACIÓN DE LAS GALLINAS

Completamente iguales al gallo, salvo en la cola que debe ser negra, con tal de que el ribeteado de las últimas vuelva a ser rojizo.

(1) A los que poseen nuestra «Zootecnia especial» les declaramos que en ella se deslizó el error de decir patas y pico amarillos, error que se subsanará en el 4.º tomo de «Avicultura» cuando se detalle el Standard de las razas.

EN LA VARIEDAD BLANCA DE CRESTA SENCILLA Y DOBLE

Se dice hay variedad blanca en la cual la coloración en los gallos y en las gallinas debe ser blanca purísima en todo el cuerpo, manteniéndose las características de la raza en la coloración del pico, ojos, orejillas, tarsos y dedos.

OBSERVACIONES

Esas son las características propias de los Rhode Island perfectos, pero no hay que pensar en que todas ellas concurren, ni aún en los mejores ejemplares que puedan venderse en calidad de buenos, pues si así fuese, habría que pagarlos a precios que asustarían a nuestros avicultores.

Un Rhode Island, gallo o gallina, que reúna todas las características señaladas, vale en Norteamérica por lo menos 200 dollars y aun faltándole alguna 100. Esto ocurre en todas las razas cuando se quiere adquirir *un tipo de perfección* de los cuales solo salen un uno por ciento.

Los Rhode Island extra sin llegar a la perfección, vendense en el país originario a 30 o 40 dollars pieza y a esta categoría pertenecen los que importamos, pero debe saberse que de ella salen también los tipos de perfección como entre éstos salen también ejemplares extra, buenos y regulares, de suerte que por medio de una esmerada selección, de un plantel *extra* que es lo corriente que forma los buenos gallineros especiales de esta raza, salen a veces esos tipos tan perfectos que causan la admiración de todos en las exposiciones.

El criador de Rhode Island, como el de cualquier otra raza de aves, debe conocer el tipo *Standard* o Patrón de la raza y según él debe ir eliminando todo individuo que presente defectos de los que en aquél se señalen. Entre los que no tienen defectos luego separará los que más se acerquen al tipo de perfección y no conservará más crías que las buenas que aquellos le den.

Practicando este trabajo durante dos o tres generaciones comenzarán a aparecerle entonces tipos casi perfectos y alguno que otro perfecto en absoluto.

Conocido ahora el verdadero Standard de las Rhode Island, vean los que hayan adquirido ejemplares llamados de esta raza si corresponden a lo que aquél señala y podrán darse cuenta del engaño de que, por lo general, fueron objeto.

En estos últimos años ha venido importándose Rhode Island de Francia donde lo tienen malísimo y así se ven esas coloraciones claras, esos lomos o sillas cortas y arqueadas, esas colas largas, esos pechos flacos, esas patas cortas, estas crestas desastrosas y esas orejillas salpicadas de blanco o de amarillo que desorientan a los que creyendo tener bueno tienen malo y muy malo.

Desde este momento, la Granja Paraí-

so tiene a la venta huevos Rhode Island Red a 2 pesetas pieza, pero no hay que contar en que puedan adquirirse a bajo precio pues tenemos conciencia de lo que poseemos, y por lo tanto, no hemos de abandonarlo por el deseo de vender en competencia con lo malo que a bajo precio se ofrece.

En cambio tenemos la seguridad de que no prodigando la buena semilla que hoy tenemos ya en España, y apreciados los Rhode Island que se adquieran como aves de verdadero valor, se conservarán bien y con ello tendremos la primera raza extranjera que se habrá implantado en el país en las debidas condiciones y en forma como no se ha hecho con ninguna otra.

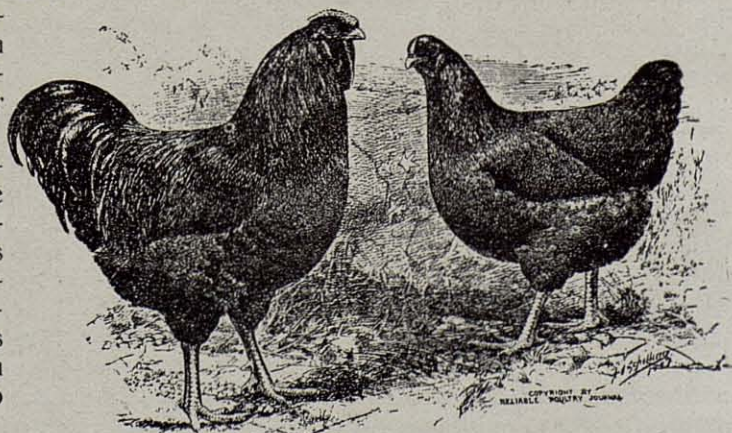
Las Rhode Island son absolutamente dignas de que así se proceda con ellas.

Desde luego podemos asegurar que en nuestra larga práctica no hemos encontrado raza extranjera que se aclimatara mejor en España y cuya descendencia ofreciese menos variantes, pues sobre cien polluelos ochenta salen buenos y casi el noventa por ciento es aprovechable porque la rama traída por nosotros de uno de los más renombrados criaderos de Rhode Island norteamericanos fué buena de verdad y se ha reproducido en condiciones de perpetuarse y propagarse en el país.

Las Rhode Island son excelentes ponedoras, dan ordinariamente un promedio de 180 huevos en los tres primeros años, las polladas se crían robustas, precoces y exigen cuidados especiales, la carne de las Rhode Island, apesar de ser de pata amarilla, es buena, bastante blanca y jugosa; los pollos se prestan bien al caponaje y todo en esas gallinas la hace práctica no sólo por su robustez natural si que también por la rusticidad y lo poco afecta que resulta a las enfermedades.

Las Rhode Island son poco propensas a ponerse cluecas, pero cuando encluecan incuban bien y son excelentes madres, lo cual completa sus cualidades.

En los Estados Unidos se impuso su creación por la necesidad de obtener una raza precoz adaptable a la costumbre norteamericana de



Rhode Island de cresta doble o de rosa



Gallinero para ponedoras, en la Granja de D. Edmundo Novoa

consumir pollería tierna en forma de *broilers*, esto es aves de cuatro y cinco meses que se sirven pasadas sencillamente por las parrillas y sin ningún condimento más que el de las salsas picantes o aromáticas que sus consumidores les ponen cuando tienen ya el trozo de ave en el plato.

Se necesitaba, pues, algo más práctico que las Plymouth y las Wyandottes y Tripp, Manchester y otros innovadores lo lograron en las Rhode Island.

La creación de la nueva raza obedeció, no al capricho ni fué debida a una pura casualidad, sino que fué impuesta por una necesidad comercial y práctica, así, pues, ello dice más de cuanto pudiésemos añadir en su favor.

Queremos hacer constar que algún tanto escépticos en materia de creer todas cuantas excelencias se afirman de ciertas razas, desde 1904 en que conocimos las Rhode Island en su país originario hasta nuestra salida para América a fines del 1913, nunca dimos gran importancia a lo que sobre esta raza aseguraban los norteamericanos porque lo creíamos hijo del natural reclamo en favor de lo suyo.

Durante nuestra gira por la América del Sur nos dimos cuenta del error, pues tanto en la Argentina como en el Uruguay y especialmente en Chile llegamos a ver tantas Rhode Island, en aquellos países aclimatadas, las vimos tan hermosas y fueron tales las alabanzas que oímos por parte de los que las criaban, hasta en regular escala, que al regresar y en el momento de elegir una especialidad para remontar y modernizar nuestros gallineros, no titubeamos ni un momento y nos resolvimos por las Rhode Island, tragimos buenos reproductores y hoy creemos poseer algo bueno y digno de que se propague y extienda en el país.

Contra nuestra labor tenemos la fácil traída

de Rhode Island de Francia, donde tan poco conocida debe ser la raza que ni aún la cita Voiteiller en su última obra que data de 1914 pero lucharemos con la baratura a que algunos venden bajo el nombre de Rhode Island lo que no lo es y hasta contra todo cuanto pueda decirse de nuestros escritos sobre tal raza por la natural competencia comercial, pero recomendamos a los que puedan entrar en dudas visiten nuestro criadero especial de Rhode Island, con lo cual saldrán de ellas, pues estamos bien convencidos de que tenemos algo superior y como no hay empeño en deshacernos de ello, solo cuando se nos pague lo que vale, lo venderemos.

Todos los ejemplares Rhode Island que salgan de la Granja Paraíso llevarán en la pata la anilla o marchamo de la casa y las acompañará una certificación de salida; por lo tanto habrá medio de garantizar la procedencia. Cuanto se venda o circule como procedente directamente de la Granja Paraíso sin tales requisitos, deberá darse, pues, como supuesto o dudoso, por lo menos. Los avicultores españoles saben ya a qué atenerse.

Aquellos que se interesaban en que escribiéramos sobre las Rhode Island pueden ya estar satisfechos. Dimosles a conocer el *Standard* de perfección de la raza, sus cualidades, sus aptitudes y lo que en ella deben darse como defectos y además nos ha sido dable decirles lo que de las Rhode Island piensa el único criador especialista que hoy tiene España, en cuyos gallineros cualquiera que los visite puede cerciorarse de que no exageró.

Jamás nos expresamos así al hablar de una raza y cuando en ello empeñamos hasta los prestigios de nuestra firma, de algo pueden valer nuestras justas alabanzas.

PROF. SALVADOR CASTELLÓ.

OBSERVACIONES DE UN AVICULTOR

Notas tomadas en los libros y observaciones hechas en el Poleiro 1.º (1)

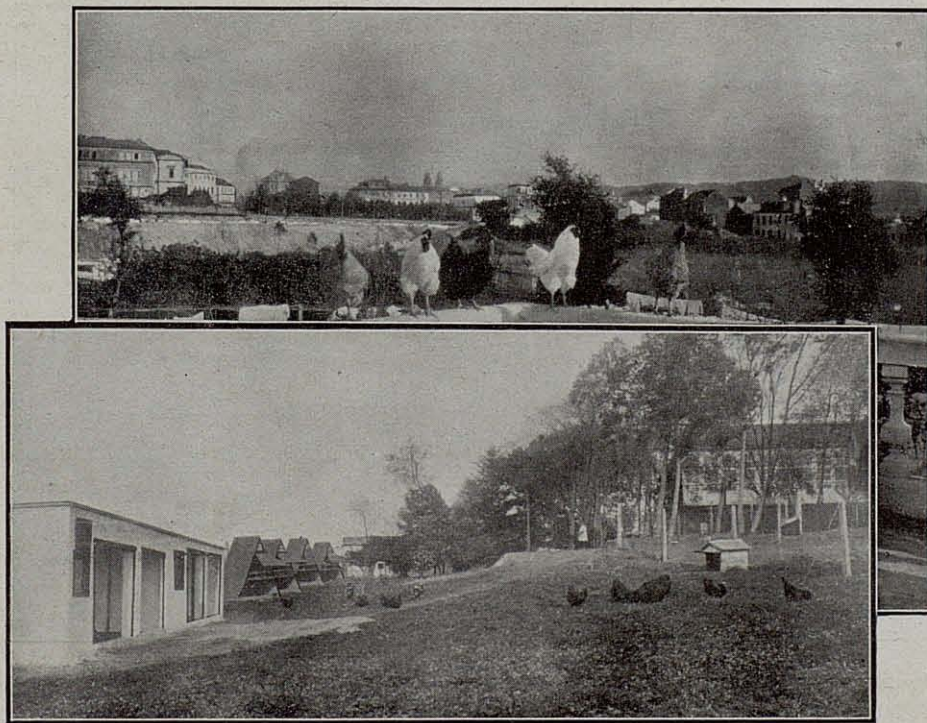
La primera condición para emprender el negocio avícola, entendiéndolo como tal la formación de un Criadero, es que tanto las aves que lo forman como las personas que lo dirigen sean trabajadoras. La segunda y tan importante condición como la anterior es, la luz y el aire en el gallinero, tanto que todo avicultor práctico debiera tener por lema «La luz es la vida y el aire es la salud. Estos son los elementos más necesarios a la vida animal en general y a la vez los más descuidados en el gallinero que en ninguna clase de albergue para animales.

Conozco muchos que habiendo leído libros y artículos de avicultores americanos, creen que el régimen intensivo, es algo así como falta de espacio, aire y luz;

menos que haya la suficiente ventilación para eliminarlas, substituyéndolas por aire puro. Es cosa probada que las impurezas que salen de los pulmones de un animal son mucho más venenosas para otro animal que para el que las exhaló».

No cabe duda que lo dicho por ese avicultor es perfectamente exacto. Cualquiera que maneje algunas aves, se habrá dado cuenta hace ya tiempo de esa verdad.

¿Cuántos somos los que pretendimos en nuestros principios meter 50 gallinas en el sitio de 20, y 100 pollos en donde no se pueden tener más que 25? De ahí los fracasos y los grandes e inútiles sinsabores por los que todos hemos pasado. Aves así criadas con exceso de aglomeración, serán necesariamente aves débiles y



Gallineros de reproductores en la Granja de D. Edmundo Novoa, de Pontevedra

lo cual demuestra la mala interpretación que dieron a los textos leídos. Toda ave reclusa requiere aire puro, mucha luz y espacio donde moverse a gusto.

Para que se vea lo necesario que es el aire puro en el gallinero, copio literalmente lo dicho por un experto avicultor y comprobado por hombres de ciencia: «La gallina respira más aire en relación a su peso que ningún otro animal; 200 gallinas de 3 kilos respiran tres veces más aire que una vaca que pese 500 kilos, y a pesar de eso se les mantiene generalmente en sitios cerrados y aglomerados. Toda gallina del plantel exhala al respirar impurezas que son venenosas para las otras aves, y respiran las impurezas exhaladas por aquellas a

obtenidas a copia de tiempo y dinero perdido; lo segundo se puede recuperar, pero lo primero ¿quién lo recupera?

Fundándome en las anteriores causas, he construído mis gallineros, que, mejor que ninguna descripción, los dan a conocer esas fotografías. En ellas hay mucho aire, mucho sol, y, naturalmente, al haber mucho sol, mucha luz en; ellos es casi materialmente imposible que las aves que se tengan contraigan afecciones del aparato respiratorio y su manejo es rápido, fácil y sobre todo de gran utilidad. Como se ve, son construídos de ladrillo, cemento y madera, aun que en lo menos posible y solo el piso y los achocaderos (2). Su manejo consis-

te en lo siguiente: Una vez dentro las aves si la temperatura no baja de dos grados centígrados, se cierra la puerta metálica, pero si es inferior, se correrá la cortina, que necesariamente será de arpillera nunca muy tupida, con la que se consigue que las aves tengan aire puro, quedando resguardadas del viento. El viento creo firmemente que es muy perjudicial a las aves. Cuando por la mañana doy libertad a las gallinas, media hora antes de soltarlas se descorrerá media cortina y 15 minutos después se descorrerá el resto. De este modo al abrir la puerta metálica y al salir las gallinas al parque solo encuentran unos dos grados de diferencia en la temperatura, cosa que casi ni notan, mientras que en cualquier gallinero cerrado y con regular número de aves la diferencia de temperatura del interior al exterior nunca baja de 10° centígrados y esto necesariamente ha de afectar tarde o temprano al ave.

180 m.—se elimina todo trabajo de acarreo y desinfección de esos *aparatos mal llamados higiénicos*; el bebedero consiste en un depósito en la parte alta de los parques, de cuyo depósito parte un canal formado por una hilera de tejas invertidas, por donde corre el agua en mayor o menor cantidad, según se abra más o menos el grifo del depósito; en fin, que más natural no puede ser, ni más racional el sistema, con él no se almacena tierra ni porquería de ningún género, gastándose menos agua que lo que aparenta al primer golpe de vista.

Después que las construcciones y antes que la alimentación, al avicultor práctico, debe de preocupar la desinfección; la desinfección debe de ser practicada en los gallineros por lo menos dos veces por semana. Yo empleo para ello una sulfatadora de las usadas para la viña y como desinfectante el Zotal, que con su uso eli-



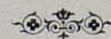
Sección de casetas para 30 o 40 gallinas en la Granja «Las Galerías», de D. Edmundo Novoa.

Los gallineros de la fotografía son todos de metros 2'50 \times 3'40 y en ellos doy cabida a 30 aves, no habiendo inconveniente dado el sistema en poner cinco o diez más. La parte baja puede también cerrarse por medio de dos marcos de red metálica y a semejanza del gallinero «Ideal Paraíso» las aves se comunican con el piso alto por la trampa que hay en el piso del gallinero. A esto solo se recurre en casos de fuertes lluvias o grandes heladas, dando en este caso de comer en la parte baja y cerrada del gallinero.

Quizás a muchos parezca excesivamente trabajoso el sistema, pero a poco que observe verá como no lo es, y no es trabajoso porque en él está ya disminuido en todo lo posible los detalles y entre ellos el sistema de bebedero; que con el que llevan estos parques,—pues olvidaba decir que cada caseta lleva un parque de

mina por completo el piojillo. Para las aves uso polvos de las chinches y con ellos conseguí entre 500 aves que tenía el verano pasado, no tener ni un solo piojo en el corral; yo no sé si se podrá conseguir el mismo resultado con un plantel de 2.000 aves, pero para cuando lo gre tenerlas, según mis propósitos, no dejaré de comunicarlo a los lectores de este periódico.

EDMUNDO NOVOA.



(1) *Poleiro* es gallinero en dialecto gallego.

(2) Nombre que también se da en Galicia al dormitorio.

NUESTROS BUENOS AVICULTORES

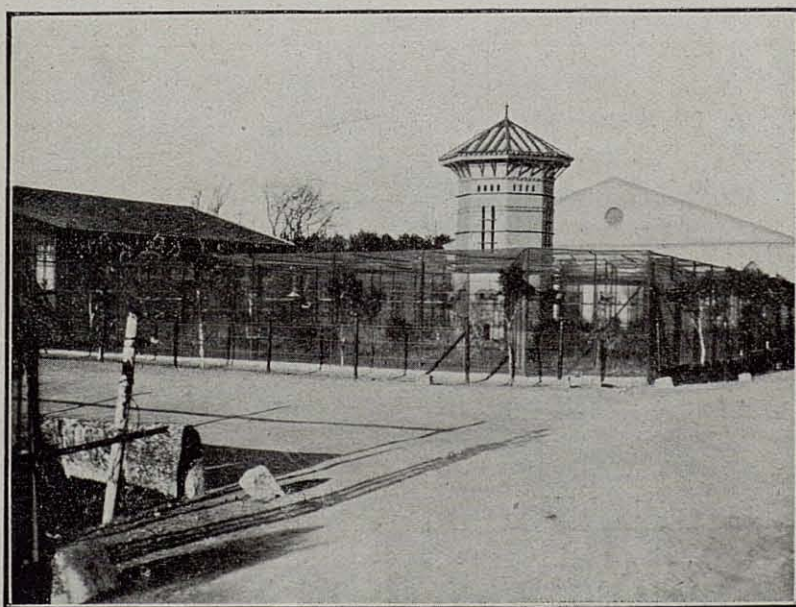
Los señores Guerrero Hermanos, de Jerez de la Frontera

Entre los devotos de la Avicultura y ya antiguos criadores españoles figuran en primera línea los famosos ganaderos Guerrero Hermanos, en cuya explotación agrícola y pecuaria de Jerez de la Frontera siempre hubo gallinas y hoy más que nunca se trabaja activamente en la propagación de las buenas razas.

Cuando eran contados los que en España trabajaban en avicultura, ya la casa Guerrero era

Escuela Paraíso, que, alentándoles en su acertado propósito importó para ellos algunos sementales de primer orden que han sido base del mejoramiento de la raza en sus vastísimos corrales.

Los hermanos Guerrero figuraron entre los fundadores de la extinguida Sociedad Nacional de Avicultores y al constituirse la Liga-Unión Nacional de Avicultores afiliáronse a la misma con los mayores entusiasmos.



Los nuevos gallineros y faisaneras de los señores Guerrero Hermanos de Jerez de la Frontera

avicultora y había tomado como especialidad la regeneración y el fomento de la raza de gallinas Andaluzas negras, que, con las salvedades consiguientes, hoy llamamos más comunmente Castellana.

Los Guerrero no fueron nunca avicultores plátónicos ni se contentaron con criar algunos lotes de esas aves, sino que siempre las tuvieron a centenares, reservando sin embargo algunos grupos selectos para la reproducción y en unión de Camino, de Sevilla, Vilches en Málaga y el Duque de Sexto y Conde de las Navas en Aljete supieron conservar la raza en Andalucía y Castilla.

Hace pocos años resolvieron introducir sangre Minorque inglesa y recurrieron a la Granja-

Ampliando sus especialidades hoy cultivan también otras razas y especies de aves domésticas habiendo construido nuevos y elegantes gallineros y faisaneras, de las que da idea la vista tomada de las mismas que insertamos, a falta de otras que quisiéramos poder dar, para que se apreciara aquella espléndida hacienda jerezana bien conocida y celebrada en el mundo entero, entre otras cosas, por sus yeguas conservadoras de nuestra espléndida y hermosa raza caballar.

Los avicultores españoles debemos admirar el trabajo de los señores Guerrero Hermanos cuyo nombre figura en los anales de la Avicultura española entre los de aquellos que más han contribuido al progreso avícola del país.

Ofertas y Demandas

Sección exclusiva para los suscriptores y miembros constituyentes y activos de la
LIGA - UNIÓN NACIONAL DE AVICULTORES

OFERTAS

Por mediación del periódico se ofrecen los lotes siguientes:

	Pesetas	Pesetas
<i>Orpington leonado 1 - 2</i>	180	<i>Negra sedosa 1 - 4</i> 300
» <i>negro 1 - 3</i>	300	<i>Pavos reales 1 - 1</i> 75
» <i>blanco 1 - 5</i>	350	<i>Guineas 1 - 2</i> 35
<i>Cochinchina leonado de 10 meses extra 1 - 2</i>	300	<i>Conejos gigantes de Flandes 1 - 1</i> 150
<i>Cochinchina leonado de 1 - 3</i>	200	» » » » 1 - 2 225
<i>Faverolles 1 - 6</i>	250	
<i>Cuca de Malinas 1 - 6</i>	300	Los precios son franco embalaje en estación Ferrocarril.
<i>Langshan negra 1 - 2</i>	180	
<i>Brahma 1 - 3</i>	250	1 - 1 <i>Campine plateada adultos</i> 40 ptas.—
<i>Bresse 1 - 6</i>	225	1 - 1 <i>misma raza jóvenes</i> 50 ptas.—1 - 1 <i>Wyandotte blanco adultos</i> 75 ptas.—Pedidos a doña María Díaz de Mendivil—Vergara (Guipúzcoa).
<i>Plymouth Rock 1 - 3</i>	125	
<i>Rhode Island 1 - 5</i>	250	Pichones raza zurita a 10 pesetas pareja.—
<i>Fénix 1 - 1</i>	210	Embalaje y portes de cuenta del comprador.—
		Luis Sobera—Burgo de Osma (Burgos).

Venta de huevos extra para incubar

Abierto el período de venta de huevos para incubar procedentes de los acreditados gallineros de la «GRANJA PARAISO», se ofrecen

PRECIO POR DOCENA

Huevos Rhode Island red (roja) extra	24 pts.	Orpington negro	12 pts.
Prat blanco extra	12 »	Pato Pekín	15 »
Castellana negra	10 »	» Rouen	15 »

Polladas de 1918

Se reciben encargos de polladas de 1918 para librar desde Mayo en adelante en las razas PRAT BLANCO Y LEONADO, CASTELLANA, PATOS DE ROUEN Y PEKIN Y OCAS BLANCAS DEL AMPURDAN

Nota.—Los pedidos se servirán por riguroso turno.

CONSULTAS.—Quedan todas contestadas en lo particular, por falta de espacio.

Tipografía J. Tatjé - Dr. Robert, 37. Teléfono 532 - Arenys de Mar (Barcelona)