



Revista mensual ilustrada Ibero-Americana—Director-propietario: PROF. SALVADOR CASTELLÓ CARRERAS

Revista premiada con Diploma de Honor y Medalla de Plata en la Exposición Internacional de Avicultura de Bruselas (1897) y de Oro en la Internacional de Madrid (1902)

Organo de la Real Escuela oficial de Avicultura y portavoz de la Obra de Fomento Avícola Nacional

España, al año 8 pesetas



Número suelto, 1 peseta



Extranjero, 10 pesetas

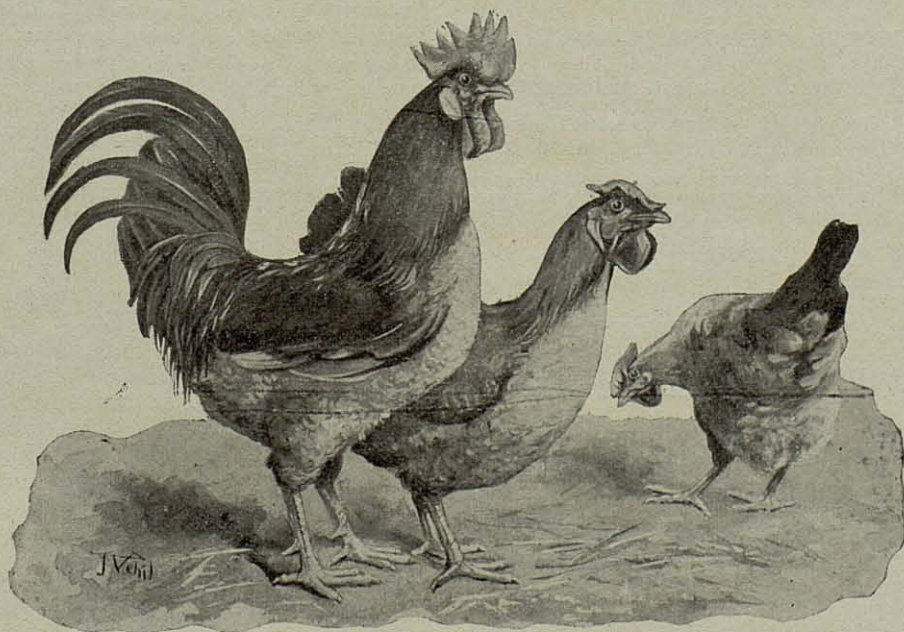
DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: GRANJA PARAÍSO - ARENYS DE MAR (BARCELONA)

Año XIV

Agosto de 1916

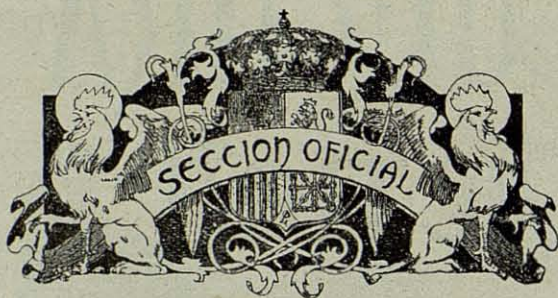
Núm 158

RAZAS ESPAÑOLAS DE PRODUCTO



GALLO Y GALLINAS CATALANAS DEL PRAT

(Tipo de color leonado)



Real Escuela Oficial de Avicultura

ENSEÑANZA POR CORRESPONDENCIA

Durante el primer semestre del corriente año han sido aprobados, previo examen y en la forma y tiempo reglamentarios, con pase al estudio de las materias sucesivas, los alumnos siguientes:

ZOOTECNIA ESPECIAL DE

LAS AVES DOMÉSTICAS

D. Pedro Rincón y L. Villazón, de Madrid.
Fray M. Lorenzo Olmedo, de Cobrecas (Salamanca).

D. Angel R. de Regil y Purás, de Santander.
D. José Gómez Mercado, de Málaga.

CONSTRUCCIONES Y MATERIAL AVÍCOLA

D. Pedro Rincón y L. Villazón,
Fray M. Lorenzo Olmedo.
D. Angel R. de Regil y Purás.

FOMENTO Y AVICULTURA RECREATIVA

D. Pedro Rincón y L. Villazón.

PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA AVICOLAS

D. Pedro Rincón y L. Villazón.

TEMA GENERAL

PARA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA DE AVICULTOR

D. Pedro Rincón y L. Villazón, de Madrid.

con Nota de distinción y opción a Medalla en el Concurso entre los alumnos Diplomados al finalizar el año de 1916:

NOTA.—Se recomienda a los alumnos matriculados que aun no han solicitado exámen, aprovechen el tiempo disponible para efectuarlo en el próximo periodo de 1 al 15 de Octubre.

El Secretario,

FEDERICO CASTELLÓ PLANDOLIT.

Obra de fomento avícola nacional

MENSAJE

dirigido por el Excmo. Instituto Agrícola Catalán de San Isidro al Excmo. Sr. Presidente de la Mancomunidad de Cataluña y de la Diputación Provincial de Barcelona.

«Excmo. Señor

El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro, por sí y en nombre de más de 200 interesados en el fomento de la crianza de aves domésticas en Cataluña, todos

ellos congregados el 1.º del corriente en la Granja Vieja de Horta, con motivo de clausurarse el Curso de Avicultura, con tanto éxito y acierto explicado por nuestro compatriota el Profesor D. Salvador Castelló y Carreras en el pasado mes de Mayo, en el Salón de Actos de esta Corporación, los cuales, por aclamación, le confirieron al efecto el encargo, tiene el honor de manifestar a V. E. lo siguiente:

1.º Que como consecuencia del favorable ambiente creado por el Sr. Castelló en el citado curso, en el que día tras día se han visto congregados elementos de todas las clases sociales interesados en las cuestiones de avicultura y que permiten apreciar la oportunidad y conveniencia de fomentar tan útil y productiva industria; el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro, atento siempre a cuanto pueda contribuir al aumento de la riqueza rural del país, cree llegado el momento de llamar la atención de las Corporaciones que V. E. tan dignamente preside, sobre la conveniencia de proteger decididamente e impulsar las iniciativas con que cuenta Cataluña en materias avícolas, para lo cual el Profesor Castelló trazó planes y formuló las bases bajo las cuales con espíritu práctico podría lograrse en breve plazo el fomento avícola con positivos y beneficiosos resultados.

2.º Que haciéndose para ello necesario el apoyo moral y material de las poderosas Corporaciones políticas y administrativas de la Región llamadas a proteger y fomentar su producción, el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro, haciéndose eco de los deseos de tantos avicultores al mismo unidos en estos momentos, recurre a V. E. por medio del presente Mensaje, que le ruega se sirva elevar a la consideración de la Mancomunidad de Cataluña, en el que formula atenta súplica para que tome acuerdos conducentes a la realización de esa verdadera obra de fomento a tenor de las bases formuladas en las conclusiones de su curso por el profesor D. Salvador Castelló y que pueden resumirse en la forma siguiente.

A.—Siendo cosa comprobada e indiscutible que los productores de buenas aves de raza no han de tener interés en criarlas si no tienen un sitio en el que periódicamente y en los momentos favorables puedan exhibirlas y venderlas en buenas condiciones; comprobado también que el estímulo fomenta y visto que en todos los países donde florece la Avicultura, las Corporaciones y los Gobiernos han organizado desde larga fecha y sostienen anualmente certámenes, concursos o exposiciones que vienen a constituir como ferias donde los agricultores y avicultores acuden en busca de buenos reproductores, sería altamente conveniente que se celebrara en Barcelona todos los años una Exposición de Avicultura bajo los auspicios de la Mancomunidad Catalana.

Esa exposición debiera tener lugar precisamente en los días de las ferias de Sto. Tomás y Navidad por ser el momento en que las aves se hallan en mejor estado de plumaje y las crías del año llegaron al máximo de su desarrollo, por ser también el mes más propicio para la venta o adquisición de reproductores y finalmente por coincidir con la mayor afluencia de forasteros en esta capital.

B.—En ese certamen o exposición, sin que pudiese negarse la cabida a las aves de todas las razas que se presentaran, se podría dar especial preferencia al fomento de las del país, dignas de ser cultivadas y especialmente tender al fomento y mejoramiento de la tan celebrada raza de gallinas del Prat asignándose para ello premios en metálico que estimularan y promovieran la concurrencia de la gente del campo.

C.—Dicha exposición deberá ser organizada y

Llevada a cabo por una Comisión compuesta de personal conocedor de la materia y profesionales y a juicio de este Instituto debiera ser llamado a formar parte de la misma el iniciador del proyecto D. Salvador Castello, cuya pericia en la organización de exposiciones de Avicultura nacionales e internacionales ha sido comprobada así en el país como en el extranjero y que a los conocimientos y práctica que sobre este punto posee, goza de la general confianza y todas las simpatías de los elementos avícolas del país.

Con objeto de que esa Comisión pudiese desarrollar sus iniciativas en plazo suficiente para que se apreciaran los resultados de su gestión, podría ser nombrada con funciones para cinco años debiendo ser gratuitos los servicios de los comisionados.

D. Para llevar a cabo el proyecto, la Mancomunidad de Cataluña debería incluir en sus presupuestos la cantidad necesaria para la organización y celebración de ese Concurso o Exposición anual, cantidad que, después del primer año en el que haría falta proveerse del material de jaulas desmontables, opina el Profesor don Salvador Castelló bastaría se fijase en 2.000 o 3.000 pesetas, según la limitación o extensión que quisieran darse a los premios en metálico.

3.º Instituida esa Exposición, que bien podría llamarse *Fiesta de la Avicultura Catalana*, los avicultores y criadores de aves tendrían en ella un sitio fijo donde mostrar sus productos y lucir el fruto de su trabajo; los que desearan adquirir buenas aves de raza hallarían un mercado o centro de venta en que adquirir las bajo garantía de encontrar clase buena merced a la clasificación o mérito que a cada ejemplar expuesto hubiese asignado el Jurado, y el público iría tomando gusto por las buenas clases de aves, cuya crianza se generalizaría año tras año al amparo de una obra y un trabajo activo de fomento avícola del que la Mancomunidad de Cataluña podría vanagloriarse si lo llevaba a cabo.

Si la Excelentísima Corporación que V. E. Preside tan dignamente, tenía a bien tomar en consideración lo expuesto y creyese necesarios más amplios informes, el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro se ofrece a ilustrarla en cuanto sobre el particular pudiese necesitar la ponencia que para el estudio del asunto se designare, siéndole honroso cooperar a la realización del proyecto.

Esperando del recto criterio de V. E. que se servirá acoger con agrado el presente Mensaje que envuelve a la vez una formal instancia a la Excm. Corporación de su digna presidencia, el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro y los doscientos interesados en cuyo nombre se ha expresado, ruegan atentamente a V. E. se sirva darle el debido curso y comunicarle el acuerdo que sobre su petición recayere.

Dios guarde a V. E. muchos años.

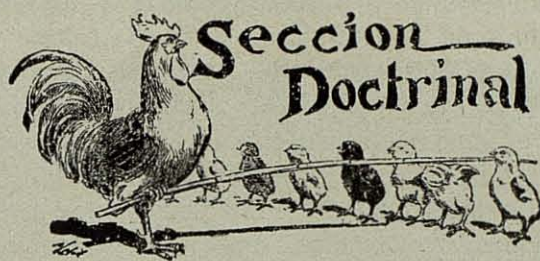
Barcelona, 20 Junio de 1916.

El Presidente,

Ignacio Girona

El Secretario,

José M.^a Maspons



La raza Catalana del Prat

I

ANTECEDENTES

Hace venticinco años nadie conocía esta raza pues si bien en Barcelona se habló siempre de la excelente volatería que se producía en la vecina comarca regada por aguas del Llobregat y contigua a la desembocadura de ese río, no se le concedía importancia y se la consideraba como gallina mejor que la común, pero sin vislumbrarse sus excepcionales condiciones.

En 1892, siendo Director General de Agricultura el malogrado Excmo. Sr. D. Joaquín de Escriba y de Romani, Marqués de Aguilar e hijo de la noble Duquesa de Sástago, Ingeniero agrónomo, buen amigo mio, entusiasta por las cuestiones de Avicultura y miembro y gran protector de la Real Sociedad Colombófila de Cataluña que guarda de él el más fervoroso recuerdo, fui invitado a pasar un día en su deliciosa mansión de «Torre Blanca» en San Feliu del Llobregat, a pocos kilómetros del Prat.

Examinando algunas aves de raza extranjera que allí tenía, me interrogó sobre si existía en España alguna casta de gallinas nacionales digna de fomentarse y naturalmente le señalé la proximidad en que tenía la raza del Prat de la que en aquellos momentos comenzabamos a ocuparnos algunos avicultores de Barcelona, y de la que hasta se habían exhibido algunos ejemplares en el Parque Zoológico de Barcelona.

Autorizado por el Marqués, a los pocos días recorría yo el Prat y sus cercanías y adquirí para él algunos reproductores gallos y gallinas de primera fuerza que se alojaron en Torre Blanca. La descendencia llegó luego, por donativo del Marqués, hasta la Moncloa, Instituto Agrícola y Escuela de Ingenieros Agrónomos de Madrid donde por primera vez se pudieron ver aves de la raza Catalana, hoy tan celebrada.

Cuando en 1894 fundé la Granja Paraíso, formé el proposito de impulsar la crianza y selección de esa raza de la que voy a ocuparme con toda

la extensión que se merece y cuando a raíz de la apertura de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar apareció LA AVICULTURA PRÁCTICA y mi libro «Avicultura», en las columnas de aquella y en el texto del último se dió a conocer la gallina Prat en España y en toda América.

En aquel entonces eran pocos, muy pocos los que en Barcelona se ocupaban de gallinas, pero esos pocos, como yo, impulsaban a su vez la crianza de Prats.

Citaré en primera línea a D. Luís Martí Codolar, nuestro inolvidable Patriarca, que secundado por su sobrino Don Joaquín Pascual Martí Codolar, en la Granja Vieja de Horta solo tenía Prats, de las que diseminaba centenares de polladas obtenidas en sus primitivas salas de incubación.

Don Pedro Claparols, un avicultor que tuvo un bonito establecimiento en Las Corts de Sarriá, tuvo también entre sus razas extranjeras regular número de gallinas del Prat, Don Jaime Casanovas, el introductor de los pozos artesianos en la comarca del Prat, que criaba también la raza en la notable explotación pecuaria y lechera que aun poseen sus hijos, tuvo en aquellos tiempos un notable plantel de aves del Prat y excelentes reproductores que obtenía fácilmente por su proximidad a los cortijos o *masías* de la Comarca.

Pero antes, como ahora, los mejores ejemplares solo se encontraban en estas últimas si bien sus habitantes y poseedoras ni aun se habían dado cuenta de lo que poseían.

El Prat es un pequeño pueblo situado a media hora del centro de la Capital catalana emplazado en una grandiosa llanura que se extiende desde la falda de Montjuich hasta las Costas de Garraf y que atraviesa en toda su longitud la vía férrea de M. Z. A. en su línea de los Directos.

Limitada por la parte de tierra por los términos municipales de Hospitalet, Cornellá, San Feliu y San Baudilio de Llobregat y bañada en toda su extensión por las aguas del mar, en realidad tiene una reducida zona productora de sus mejores gallinas que es la que corresponde al término municipal del Prat, pero alcanza en cierto modo y aun que con producción menos intensa hasta los de Gavá y Castelldefels, ya casi en la falda de las Cuestas de Garraf tras de los cuales aparecen las risueñas playas de Sitjes y costa de poniente.

El Prat de Llobregat es toda comarca de regadio surcado por canales, acequias o pequeñas zanjias derivadas de aquellas que distribuyen las aguas de un canal de riego, conductor de las del

Llobregat, hasta el pie de los numerosos caseríos, cortijos o granjillas diseminadas en el lugar.

Numerosos caminos vecinales y particulares ponen éstos en comunicación con las carreteras, y al mirar las cercanías del pueblo desde lo alto del campanario de la Iglesia, se le ve ofreciendo el aspecto de un vastísimo tablero de ajedrez en el cual los caseríos representan las fichas colocadas en sus respectivas casillas.

En el Prat predomina el régimen de la aparcería y el arrendamiento de las tierras.

Al pago de éstas suele atender o auxiliar la granjera del Prat con el producto de sus gallinas.

Hay *masovera*, como suele llamarse en catalán a la dueña de la casa, que vende anualmente en las plazas de Barcelona algunos centenares de aves y en vísperas de Navidad lleva a la feria 40 y 50 capones que no cede a menos de cuatro o seis duros el par.

La payesa del Prat es de carácter suave y amable en su trato, pero cuando es cuestión de vender sus aves se trueca en altiva y terca como pocas.

—«Por este gallo—dice—quiero tanto—(y el tanto es alto siempre);—por este par de gallinas pido estotro, si los quiere tómelos y si no déjelos». De ahí nadie la saca y así la raza Prat ha ido encareciéndose al punto de que ya no puede uno ni acercarse a esas gentes, que, orgullosas y sabedores de lo que tienen, aprietan al comprador y éste, por no volver a la ciudad sin compras, cede y paga, no lo que vale el género, si no lo que por él se quiere.

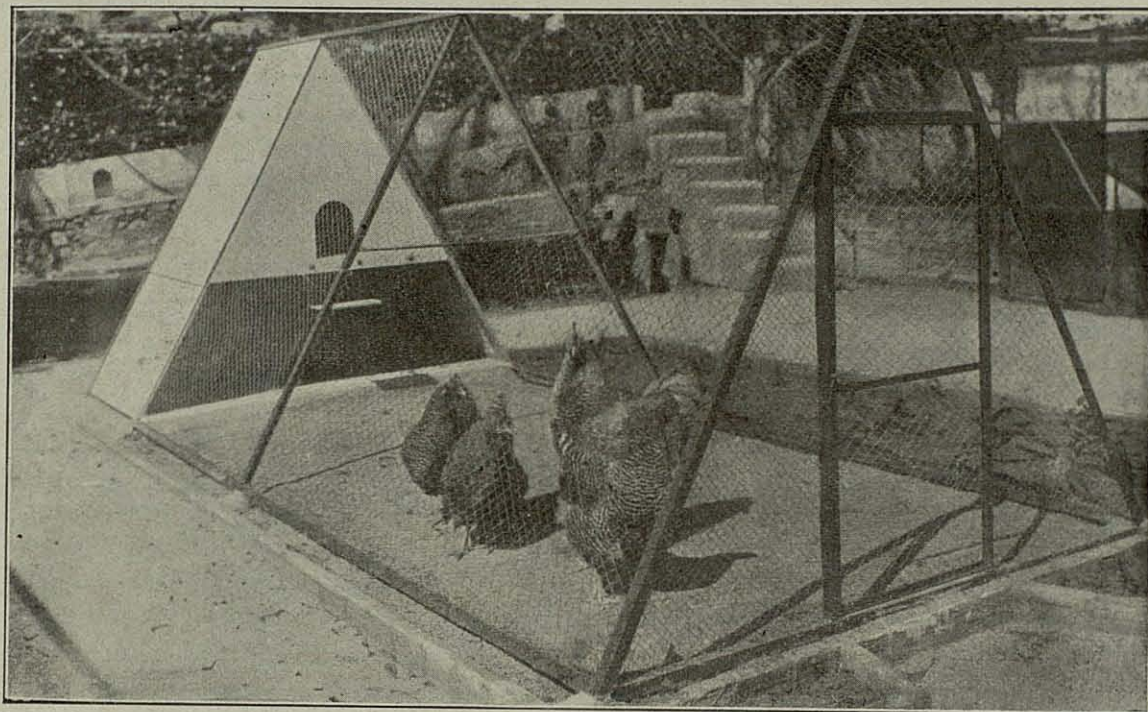
Algunas veces me he preguntado: ¿tendrás tú un tanto de culpa en ello?...

Cierto es que yo fui de los primeros en recorrer el Prat en busca de gallinas y desde luego el primero en ilustrar a aquellas gentes sencillas del campo, indicándoles cuáles eran los gallos sementales y las gallinas que debían conservar y cuáles las que podían vender a precio de carne; cierto es también que departiendo con aquéllas hace veinticinco años les ensalcé lo que tenían para fomentarles la conservación y la selección de la raza, pero si obré en contra de los compradores, hállese muy tranquila y satisfecha mi conciencia porque señalé al pobre el medio de ganar algo y aun que hoy me cueste mayor dinero, siéntome satisfecho de mi obra.

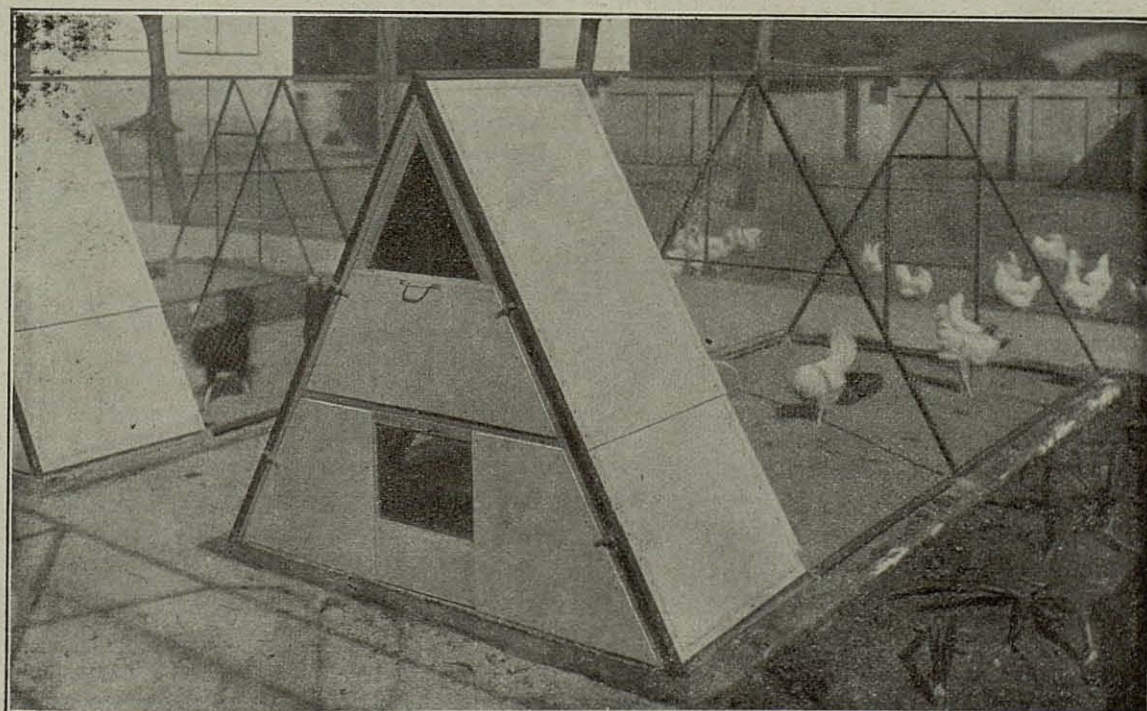
La gallina del Prat tal cual hoy la apetecemos, nada tiene que ver con la que hace veinticinco o treinta años encontrábamos en la comarca.

La raza se ha afinado mucho en cuanto a ca-

EL GALLINERO IDEAL PARAISO



«Gallinero Ideal Paraíso» (Delantero) con lote Plymouth legitimo norteamericano



«Gallinero Ideal Paraíso» (Parte posterior) con gallinas Prat blanco

Antiguo sistema del Gallinero-faisanera, reformado y perfeccionado. Construcción desmontable en hierro y uralita. Precio del gallinero completo 180 pesetas, franco embalaje en Estación de Arenys.

Sistema de explotación de la gallina según el método intensivo del Profesor norteamericano E. Philo.

(Véase descripción en el texto).

racteres, pero se han perdido algunas de las coloraciones dominantes y se ha debilitado mucho la de otras, como la leonada, aun predominante.

En Barcelona todo el mundo cree y dice tener Prats y no las tiene. En el espacio de diez años las payesas aleccionadas por los que creyeron que comprarían más barato acudiendo a ellas, que en los establecimientos de avicultura, se desprendieron de los mejores reproductores vendiéndolos ciertamente a precio de oro, pero en muchos casos se perdió la buena raza y hoy les ha de costar mucho recuperarla.

Cuando los que bien podemos tenernos por conocedores recorremos el Prat, apenas si sobre 100 gallinas logramos elegir 10 que reúnan buenas condiciones.

Los establecimientos no han sabido o no han querido seleccionar como es debido, y de ahí que escasee tanto lo bueno.

Los gallos todavía escasean más que las gallinas.

Visto el alto precio que todos los años alcanzan los capones, después de Agosto, ya no se encuentran gallos, pues reservados dos o tres para padrear, los demás se castran quedando fuera de combate docenas y docenas de pollos que hubieran sido excelentes reproductores.

Los que escapan al sacrificio, en Septiembre u Octubre ven caer sus crestas y barbillas bajo el filo de tijeras habilmente manejadas y en Diciembre son vendidos como capones.

Como los venden en la plaza pública y ferias de Barcelona cualquiera puede luego reclamar a quien no conoce...

En los establecimientos a veces se obra más por ignorancia que por mala fe.

Todos creen tener buen Prat porque el buen gusto avícola aun no ha hecho raíces entre nuestros avicultores.

La falta de un *Standard* o Patrón de la raza reconocido y acatado por todos, influye grandemente en la lentitud con que se va al perfeccionamiento de la raza.

Cuando yo veo que se ofrecen y compran bajo el nombre de Prats selectos, aves por los que se pagan 7 y 8 pesetas la pieza me río, porque este podrá ser el precio en pollitas de 5, 6 o 7 meses, pero no el de gallinas buenas y selectas en plena producción.

Si las mismas granjeras del Prat venden para matar a 14, 15 y 16 pesetas el par, ¿cómo ha de ser posible encontrar tipos seleccionados a este precio?...

A todo se le llama Prat en Cataluña y así ocurre que esparramándose por España lo que no es más que gallina común, con coloración leonada más o menos pura, se va desacreditando una raza digna del mayor aprecio y muy productiva.

Interesa, pues, que se conozca en su origen, evoluciones y caracteres y en ello emplearemos los siguientes artículos, a los que estas líneas pueden servir de introducción.

SALVADOR CASTELLÓ.

La Avicultura en Francia

La crianza de aves domésticas aunque práctica e industria muy antigua en la vecina República donde hay comarcas tradicionalmente dedicadas a ella, solo tomó verdadero impulso en el último tercio del siglo pasado, período en el que Roullier Arnoult en su Escuela de Avicultura de Gambais les Houdan, Odile Martin y luego los hermanos Voiteulier en Mantes, Geofroi Saint Hilaire en su cargo de Director del Jardín de Aclimatación de París, Lemoine y el eminente Víctor de la Perre de Roo dando a conocer en sus libros cuanto en Inglaterra y otros países se progresaba, marcaron los nuevos rumbos por los que debía ser conducida la avicultura francesa.

Vean ahora nuestros lectores como ha venido desarrollándose según el resumen que nos ofrece el Conde Gandelet, Presidente del «Bresse Club» de Francia en una de sus últimas publicaciones:

• • •

Así como en Holanda ya en los siglos XVI y XVII se criaban con atención las aves de raza, en Francia no se dió importancia a las mismas hasta principios de la segunda mitad del siglo XIX pues las gallinas se habían criado, hasta entonces, sin concederles más que una atención secundaria (1). Existían, sin embargo, razas que de larga fecha habían llegado a un grado próximo a su perfección, según se desprende de los escritos de Letrône, Jaques y Mariot Didieux, afirmando que en 1850 eran ya bien conocidas y caracterizadas las razas de la Bresse, la Fleche, Crevecoeur, le Mans y Barbeziéux.

En tal momento los «Concursos generales» comenzaron a admitir junto al ganado mayor, las aves de corral. (2).

En 1860 los Concursos generales empezaron

(1) Este momento corresponde para la avicultura española con la fundación de la Real Escuela de Avicultura y de la Sociedad Nacional de Avicultores en los años de 1894 a 1897.—N. de la R.

(2) Exposiciones anuales de ganado francés ya entonces organizadas por el Gobierno y que siguen celebrándose en París.—Nota de la R.

a celebrarse en el centro de París, en plenos Champs Elysées y, naturalmente, parisienses y provincianos concurren más fácilmente a aquellos certámenes, siendo la Sección de aves una de las más visitadas.

Los Concursos generales influyeron, pues, de una manera manifiesta en la divulgación del conocimiento de las razas y en que el público tomara gusto en su crianza.

La influencia de aquéllos vino luego reforzada, extendida y multiplicada por la institución de los Concursos regionales en 1861.

En aquel entonces no existían todavía Centros Agrícolas y hasta por turno los simples *Chef-lieu* departamentales (cabezas de partido) hospitalizaban esos concursos que a veces se celebraban en pequeñas poblaciones, casi sin importancia.

Agricultores, rentistas y pequeños propietarios que jamás hubieran ido a París para visitar una exposición de aves, acudían presurosos al concurso regional donde conocían las nuevas razas.

El número de aficionados a los mismos iba así aumentando, y poco a poco las Sociedades de Agricultura se dieron cuenta de que no podían ya considerar a las aves de corral como ganado despreciable.

En 1890 la Sociedad de Agricultores del Norte organizó en el *Palais Rameau*, de Lille, una gran Exposición exclusiva de Avicultura y en ella figuraron ya 106 clases de aves (1).

En esa exposición, y en contra de la costumbre establecida, los jueces para cada clase o grupo de clases, operaron solos, esto es, con absoluta independencia de los demás.

Esta innovación, así como la de presentarse las aves por individuos y no por grupos, el aumento de premios de honor y otros detalles fueron inspirados en los organizadores por las exposiciones así celebradas ya en Bélgica, a las que concurrían por la proximidad al Reino vecino.

La situación de Bélgica, lindante con Holanda, y las relaciones que la unían a Inglaterra y Alemania en materias avícolas, la habían hecho progresar más que Francia en esa materia.

En 1891 la Sociedad Nacional de Aclimatación tomó a su vez iniciativas y creó una Sección de Avicultura práctica bajo la presidencia de Mr. Lemoine de Grosne, ocupando la Vice-presidencia Mr. H. Voiteillier y ejerciendo el cargo de Secretario Mr. Remy Saint Loup (2).

Aquella sección tomó a su cargo el estudio de todo cuanto pudiese relacionarse con la crianza de las aves domésticas y la organización de exposiciones para los aficionados.

Mr. Geoffroy Saint Hilaire, director del Jardín de Aclimatación tomó gran parte en la labor realizada por aquellos señores y desde 1891 quedaron instituidas dos exposiciones anuales, en Abril y Octubre, habiendo figurado en la primera 697 aves y en la segunda 1.047.

También aquel año memorable en los anales de la Avicultura, nació la «Sociedad Nacional de Avicultura de Francia» cuyo objeto principal fué el de perfeccionar y fomentar todas las ramas de la ciencia y de las prácticas avícolas, siendo su primer presidente Mr. Lemoine y organizando su primera exposición sobre la base de 357 clases distintas.

Esta sociedad que ha prestado valiosos servicios a la avicultura francesa, es actualmente presidida por el diputado parisién Mr. Delonele.

En 1892 los avicultores del Norte sintiéndose en suficiente número para constituirse en sociedad independiente fundaron una nueva agrupación con el objeto de secundar y contribuir a la crianza de aves en su circunscripción, a cuyo efecto se propusieron organizar todos los años una exposición, distribuir recompensas, divulgar la avicultura por medio de conferencias, publicar un Boletín y crear gallineros experimentales o de observación.

Los que han seguido con interés la obra de la «Sociedad de Avicultores del Norte» saben lo bien que siempre supo cumplir la misión que se impuso.

Desde su fundación esa sociedad sigue siendo presidida por Mr. de la Serre y por Mr. R. Fontain este último también Presidente del «Pigeon Club» (1).

En 1895 fundóse en París una nueva sociedad central que bajo el nombre de «Société des Aviculteurs Français» presidió el Conde Ferry d'Esclands y contó siempre entre sus directores a Mr. H. Voilellier que en calidad de Comisionario General organizó las más bellas y completas exposiciones que en Francia se han podido ver.

Hoy la «Société des Aviculteurs Français» tienen como presidente al Senador Mr. Meliné, querido y admirado por todos los que en Francia se interesan por la Agricultura y las cosas de la tierra.

Todas esas sociedades hallanse ya reunidas en una Federación que preside el Senador Conde de Pontbriand quedando así establecido un lazo de unión que junta a las muchas sociedades y centros avícolas existentes en la capital y provincias.

En 1897 apareció una nueva institución el «Comite du Standard Avicole» que presidió por Mr. Onstalet, del Museo de Historia Natural de París, tomó a su cargo. 1.º Establecer y determinar las características de las razas de aves de corral francesas fijando sus respectivos *Standards* y 2.º la conservación de dichas razas por cuantos medios fueren posibles.

Según tales bases puede verse el camino recorrido pues no se trató ya de fomentar la avicultura en general si no del perfeccionamiento de cada raza, hecha objeto de un estudio particular.

La reducción de los *Standards* de las razas viene a representar en Avicultura, lo que en Leyes el *derecho escrito substituyendo al derecho consuetudinario* establecido por las costumbres de los pueblos.

(1) Entiéndase por clase no sólo la diversidad de razas, si no de sexos y edades en cada una de ellas.

(2) Tres grandes personalidades en la Avicultura francesa.—N. de la R.

(1) Club de las Palomas.

La acción del primitivo comité del Standard avícola francés ha sido luego secundada por los clubs especiales que han venido fundándose.

Nacidos en las regiones en que tuvieron su cuna cada una de las razas francesas, esos Clubs especiales están colocados en mejores condiciones que el Club Central para arreglar toda cuestión de detalle y como respondieron a una necesidad manifiesta, se han multiplicado en estos últimos tiempos existiendo hoy los siguientes: «Bresse Club», «Houdan Faverolles Club», «Gatinais Club», «Pavillon Club», «Club de Criadores de Caumon», «Gascogne Club», «Barbezieux-Club», «Club de la Courte-pate», «Club de la Causade» y «Club de la Geline de Touraine».

Los fundadores de esos clubs o agrupaciones de criadores de una misma raza, han comprendido que en país amante de la Estelita, como Francia, para que una raza sea conocida, y para sostenerla verla, prosperar y diseminarla, se precisa que a su belleza natural se una la suculencia de sus carnes y su fecundidad y a ello tienden nuestras modernas y útiles asociaciones.

CONDE GANDELET.

Recomendamos a la atención de nuestros lectores el relato de la actividad francesa que precede para que se compare con el paso de tortuga con que nosotros caminamos en la senda del progreso avícola nacional, que contando con una Sociedad Nacional de Avicultores similar a las que funcionan en Francia, arrastra una vida lánguida y penosa y hasta es ignorada de la mayoría de los aficionados españoles.

Resueltos a evitar que esto siga ocurriendo pondremos en juego cuanto sea necesario para entrar resueltamente en el movimiento avícola mundial.

El gallinero ideal Paraíso

Desde larga fecha, casi desde su fundación, la Granja Paraíso viene utilizando un sistema de gallineros a los que llamamos gallineros faisaneros, donde se alojan lotecitos de un gallo y seis gallinas y que, sin saberlo cuando los adoptamos, coinciden en el fondo con las jaulas o gallineros intensivos que en Norteamérica viene preconizando el Profesor Philo, de Elmira cuyo librito traducimos para nuestros lectores.

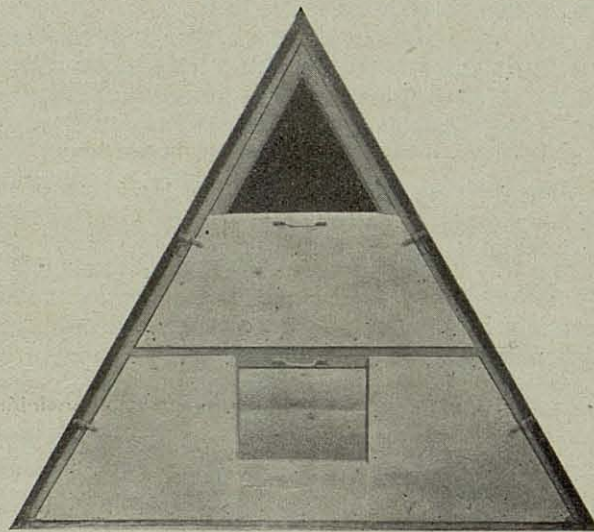
Nuestro gallinero intensivo, al que dimos ya el nombre de «Gallinero Ideal» consiste en una jaula triangular adosada al dormitorio por debajo del cual queda un espacio que viene a representar el cobertizo.

Reúnense pues en él los tres requisitos del buen gallinero en espacio reducido y en condiciones de una higiene perfecta.

El gallinero ocupa un espacio de 6 metros cuadra-

dos y se emplaza sobre un pequeño terraplen formado por escorias minerales, grava y cemento, al objeto de aislarlo de la natural humedad del suelo.

Solo se emplea en su construcción el hierro, la alambra y la uralita, materia formada con amianto, cemento y mezcla de otras sustancias y si bien su principal utilidad está en emplearla para el techado de edificios, sus planchas substituyen en nuestro «Gallinero Ideal» a la madera, lográndose una limpieza y una duración perpétuas.



Cierres del «Gallinero ideal»

El exámen de los grabados que se intercalan darán idea del nuevo gallinero mejor que toda descripción.

En su parte trasera dos cierres, uno triangular y otro trapezoidal permiten hacer la limpieza todas las mañanas con gran rapidez y comodidad.

El espacio alambreado tiene su puerta de entrada por el frente o delantero.

Su manejo es el siguiente. Por la mañana se abre el dormitorio levantando el cierre triangular, se cierra la puertecita que dá acceso al jaulón, y después de practicar la limpieza que se obtiene facilmente por ser tambien el piso de uralita, se deja abierto el dormitorio para que se ventile durante el día.

Luego se abre el cobertizo, se limpia y se vuelve a cerrar. Como en él está el ponedero, las aves no tienen para que entrar en el dormitorio cuya puertecita se abre al anohecer cerrándose entonces con la tapa triangular. Esta lleva un ventanal de vidrio por el que en las noches se puede ver lo que ocurre dentro sin necesidad de abrirlo.

En los meses calurosos el vidrio puede substituirse por una alambra.

El cierre del cobertizo lleva tambien un vidrio que permite ver si hay huevos en el ponedero.

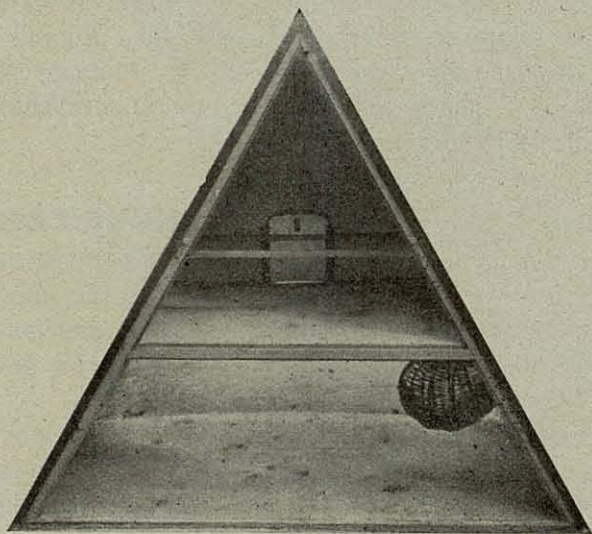
Dentro siempre del método intensivo de Philo por reclusión perpétua, nuestro «Gallinero ideal» ofrece la ventaja de ser más adaptable a nuestro clima que la es-

trecha jaula de Philo que, en sitios poco sombreados, resulta algo calurosa.

Las gallinas gozan también de mayor espacio.

El «Gallinero Ideal» cuyo precio de venta ha sido fijado en 180 pesetas resulta altamente práctico, se expide desmontado y puede armarse sin auxilio de operarios especialistas, bastando el saber manejar el atornillador, la llave inglesa y el martillo para montarlo, uno mismo.

Por su forma elegante y su ligereza, a la par que la



«Gallinero ideal» abierto

solidez de los materiales empleados, resulta el gallinero más elegante para un parque o un jardín.

Las gallinas se encuentran bien en el «Gallinero Ideal» y como en el modelo Philo dan más huevos que tenidas en libertad.

Comprendemos que a la vista de los grabados muchos han de animarse a construirlos en la creencia de poderlos obtener a menor precio y ojalá así sea, pues no es nuestro ánimo el de vender gallineros sino el de prestar utilidad a nuestros lectores, pero debemos advertirles que la parte práctica del «Gallinero Ideal» está en los materiales empleados que son de duración perpetua y si se emplean estos, y el trabajo es esmerado como en nuestro «Gallinero Ideal» no construyendo varios a la vez saldrán siempre más caros que adquiriéndolos hechos.

Si tratasen de construirse con madera, la utilidad será momentáneamente la misma, pero la escasa duración de aquella los hará más caros a la larga.



Consejos para el mes de Agosto

Es el mes de la muda, en el que las aves adultas se ponen feísimas y hasta las jóvenes pierden también mucho.

La puesta decrece llegando a bajar al 40 por 100, pero, a medida que dejan de poner las gallinas viejas, las pollas tempranas nacidas, de enero a marzo, comienzan a poner y dan huevos hasta la entrada del invierno.

Debe, pues, establecerse una diferencia entre las primeras y las segundas.

A las gallinas viejas se les dará ración de entretenimiento, pues por más que se haga no se les hará dar huevos; pero las pollas que no mudan y dan huevos, deben seguir comiendo la ración de producción o fuerte.

Si se suprime el grano, se les dará, pues, a las gallinas viejas menor cantidad, y en cambio se las entretendrá con cocimiento de hortalizas, a las que se agregará siempre unos puñados de harina de linaza, que con su parte aceitosa tiene la propiedad de activar y favorecer la muda.

También es buena la simiente de Heliantus (girasol o mirasol), que constituye un gran alimento para esos meses en los países donde se cosecha en abundancia y puede adquirirse a buen precio.

Las polladas tempranas de diciembre a marzo suelen ya dar huevos que compensan el descenso de la postura en las gallinas viejas.

En agosto abundan extraordinariamente las cluecas.

Cuando se quiere tener pollería tierna en invierno, aunque la época no sea muy oportuna, pueden aprovecharse las muchas cluecas que se encuentran en el gallinero y darles huevos.

Los pollos nacidos en estas incubaciones suelen ir mejor que las de junio y julio y pueden venderse en enero y febrero, guardando las pollas que en marzo ya darán huevos.

Después de estas crías ya no pueden recomendarse nuevas crías hasta el invierno.

GALLO AMIGO.

NOTICIAS

Nos comunica el Sr. Inspector de Higiene Pecuaria Don Diego Espino, de Porriño, que la proyectada Exposición de Avicultura que debió inaugurarse el 9 del próximo pasado Julio ha sido aplazada por acuerdo del Ayuntamiento de aquella Villa al objeto de poderla preparar con más tiempo y que produzca todo el fruto que de ella se proponen obtener sus organizadores.

Creemos acertado el aplazamiento y reiteramos al Ayuntamiento de Porriño y a la Comisión organizadora de la Exposición nuestros ofrecimientos, poniendo a disposición de los mismos nuestras columnas, al objeto de secundarles en sus laudables y patrióticas iniciativas.

Porriño, como población gallega, situada en plena comarca productora y exportadora de aves, creemos reúne condiciones para que en ella se fomente el conocimiento de las buenas razas por medio de la proyectada Exposición, y por lo tanto encarecemos a los promotores del proyecto no desmayen en sus propósitos y ojalá los secundara la provincia entera de Pontevedra, cuyas Corporaciones provinciales y todos sus centros agrícolas y agrónomos debieran cooperar al éxito de la exposición.

AVISOS

AVES EN VENTA

Vendidos o tratada la venta de casi todos los lotes de aves adultas reproductoras en la Granja Paraíso que fueron puestas en venta en el pasado mes de Julio, siguen únicamente disponibles las aves jóvenes raza Prat leonado y blanco, procedentes de las crías tempranas de 1916 cuyo precio de 65 pesetas el lote de 1 pollo y 9 pollitas (franco de embalaje) seguirá rigiendo *solo para los suscriptores* de LA AVICULTURA PRÁCTICA, durante el mes de Agosto, elevándose en un 50 por ciento desde 1.º de Septiembre.

CONSULTAS

Careciendo de interés general las consultas recibidas durante los dos últimos meses, dejamos de contestar a las mismas en el periódico, manifestando a los interesados que todas ellas fueron debidamente contestadas en lo particular.

Si alguno de ellos hubiese dejado de recibir tales contestaciones puede hacerlo presente a la Dirección que le enviará copia del escrito que le fué remitido.

LOS CANARIOS FLAUTA DE LA COSTA DE LEVANTE DE CATALUÑA

En la Costa de levante de Cataluña, es tradicional la crianza de buenos canarios cuyos productos suelen venderse a elevado precio en todas las pajarerías de las capitales de España.

Desde las primeras importaciones del Canario flauta, caracterizado por su canto seguido y prolongado, casi diríamos por aquel largo silbido que le distingue, han ido desapareciendo las antiguas razas que solían criarse, substituyéndolas la nueva variedad que gracias a la benignidad del clima en este litoral se cría admirablemente.

De acuerdo con los más acreditados criadores de la comarca, por mediación de LA AVICULTURA PRÁCTICA, sus lectores podrán procurarse esas aves por parejas o por individuos machos sueltos y buenos cantores, a cuyo efecto se admiten encargos hasta el día 15 de Septiembre próximo en cuya fecha los criadores se desprenden de las crías del año quedándose solo con los reproductores para la estación siguiente, elevándose los precios en manos de los revendedores y acaparadores.

Por nuestra mediación los aficionados pueden tener la seguridad de recibir canarios de primera calidad y buenos cantores, pues antes de su envío serán tenidos en observación en la Granja Paraíso y no serán expedidos hasta cerciorarnos de sus buenas condiciones.

Los precios variarán según las condiciones del pájaro, a cuyo efecto los interesados los recibirán por carta según vayan solicitándolos.

LAS PALOMAS DE LA PLAZA DE SAN MARCOS. — VENECIA



Apuntes fotográficos por S. Castelló.

Crianza progresiva de las gallinas

POR EL SISTEMA DEL PROF. E. PHILO.--VERSIÓN Y ANOTACIONES DEL PROF. S. CASTELLÓ

VI

REPRODUCCIÓN Y CRIAS

LA MEJOR EDAD EN LOS REPRODUCTORES

Nuestra experiencia difiere en este punto de las teorías sostenidas por la mayoría de los avicultores que opinan es a los dos años cuando los reproductores dan sus mejores crías.

Nosotros obtenemos los mejores resultados con gallos y gallinas unidos en el momento que cumplen un año. (1).

Los pollos y pollas llegadas hasta pleno desarrollo (2) dan huevos de germen más vigoroso que los de las jóvenes (3).

Un gallo tenido con las gallinas en el primer año de su vida, nunca será un gran reproductor el segundo año y tendrá que tenerse mucho tiempo en la reserva.

El resultado más satisfactorio se obtiene dando a las gallinas un gallo bien desarrollado y sin padrear durante el primer año. (4).

CRIAS TEMPRANAS

Nuestro período de crías comienza en Febrero y Marzo (5) y las crías crecen tan rápidamente como es posible empezando a dar huevos en Agosto o Septiembre (6).

Antes de fin de año esas pollas tempranas nos dan ya de 60 a 100 huevos y al cumplir el año pasan a ser aves reproductoras dándoseles gallo (7).

Un 25 o un 50 por ciento de las polladas nacidas en invierno pasan la muda en Octubre o Noviembre y emplean en completar la nueva librea igual tiempo que las aves ya adultas.

Cuando las terminan están gordas y en condiciones de pasar a los *chow rooms* (8).

Los gérmenes de los huevos de pollas de un año así tratadas y conducidas son mucho más vigorosos que los de las gallinas viejas y las polladas nacidas de aquellas suben mucho mejor y son más precoces que las de las otras.

Este régimen de crianza tiene también la ventaja de producir un buen *Stoc* o provisión de gallinas capaces de dar huevos en los meses fríos con igual facilidad que en Abril y en Mayo (9).

Cuando uno se dedica a producir aves de exposición vigilará las polladas eliminando del grupo de gallinas reproductoras aquellas que no las den de superior calidad.

A pesar de lo dicho se observa a veces que las gallinas de 5 a 10 años tienen también cierto valor (10).

VII

FERTILIDAD

HUEVOS FÉRTILES EN TRES DIAS

Tres días después de la unión de los sexos pueden ya recogerse huevos fértiles.

Si se ha cambiado el gallo de un grupo, puede ocurrir que los primeros huevos lleven todavía gérmenes fecundados por el gallo anterior y en los primeros seis huevos se encuentran a veces vestigios de las dos uniones (11).

TÉRMINO DE LA FERTILIDAD

La experiencia nos ha enseñado que después de separar el gallo de las gallinas no pueden salir fértiles más allá de diez a doce huevos pero en la generalidad de los casos la fertilidad termina con el sexto huevo.

Después de quince días de haberse dado a las gallinas un nuevo gallo los huevos fértiles llevarán en absoluto la fertilidad de éste.

Cuando una gallina muestra señales de querer ser clueca y no quiere aprovecharse, deberá ser descluecada y al cabo de una semana volverá a dar huevos. De estos el primero puede todavía ser fértil por haber sido fecundado el germen antes de someterla al tratamiento habitual para desclocarla.

(1). La Real Escuela Española de Avicultura comparte y sostiene igual teoría.

(2) Un año.

(3) Refiérese el autor a las jóvenes que estuvieron con gallo antes de llegar a su completo desarrollo.

(4) Nótese cuán desacertados van los que apenas gallea un pollo ya lo dan a sus gallinas.

(5) Poco más o menos la estación de crías en España coincide con la del Estado de New York en que el Prof. Philo escribió su libro.

(6) Son las ponedoras universales que LA AVICULTURA PRACTICA viene recomendando como las más prácticas por dar huevos en los meses que escasea el huevo.

(7) Nótese el orden y el buen régimen que preside en estas cosas y véase como el buen plan y el orden en todo lo del gallinero es lo que conduce al éxito.

(8) Almacenes o cuartos de exposición.—Lugar donde se las tiene enjauladas y se las prepara para poder ser llevadas en condiciones a las Exposiciones que se celebran anualmente en casi todas las grandes capitales en Diciembre.

(9) El avicultor que durante dos o tres años establezca tal régimen en su gallinero notará tales ventajas que en lo sucesivo solo hará crías invernales.

(10) Ocurre esto solo en gallinas que han sido muy bien tratadas durante toda su vida y a las que se tuvo con gallo solo algunas semanas, las necesarias para obtener de ellas algunos huevos fértiles. Solo los verdaderos aficionados logran conservar tanto tiempo las gallinas.

(11) Este caso que la Zootechnia estudia y da a conocer bajo el nombre de fecundación incompleta o por influencia, lo encontrará el lector debidamente explicado en la tercera edición de «Avicultura» del traductor.