

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)



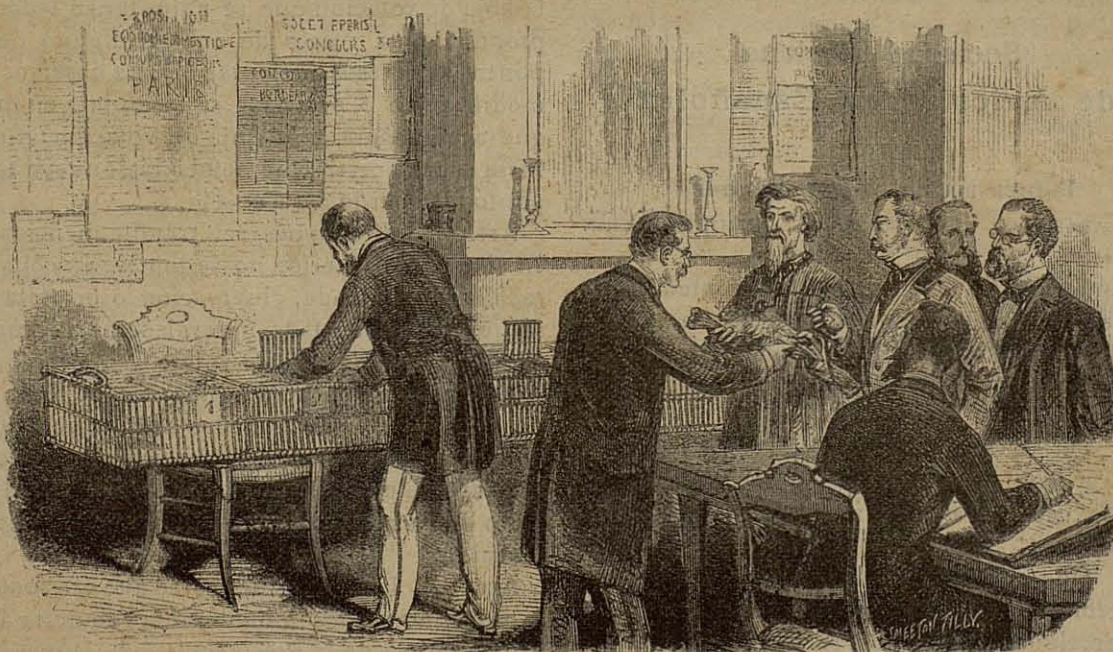
Extranjero y Ultramar  
: : : : : 6 pesetas

Año III

Noviembre de 1898

Núm. 28

## LOS CONCURSOS DE PALOMAS MENSAJERAS EN BÉLGICA



COMPROBACIÓN DE LLEGADA DE LAS PALOMAS Y CLASIFICACIÓN DE LAS VENCEDORAS

(Apuntes del natural)



## SUMARIO

PARTE OFICIAL: Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar. — Sociedad Nacional de Avicultores Españoles. — Ministerio de Fomento. — EL AÑO EN EL GALLINERO: Notas prácticas para el mes de Diciembre, por Gallo Amigo. — SECCIÓN DOCTRINAL: La raza Malinas. — Necesidad de los estudios agrícolas. — AMENIDADES: Los Concursos de palomas mensajeras en Bélgica, por Salvador Castelló. — CONSULTAS. — BIBLIOGRAFÍA: Preparación de las conservas de carnes, pescados, leches, frutos y legumbres, por F. Balaguer.



## Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar

Continúa abierta la matrícula de alumnos para el Cursillo de gallinocultura é industrias auxiliares, que empezará el día 7 del próximo mes de Enero, según convocatoria inserta en el número anterior, y bajo las condiciones que se indicarán á quien las pida, á la Secretaría de aquel centro docente.



## Sociedad Nacional de Avicultores Españoles

### PRIMER PLIEGO DE PROPOSICIONES APROBADAS POR EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Con fecha 15 de Octubre del corriente año, la Presidencia circuló entre los señores individuos que constituyen el Consejo, y éste aprobó por mayoría de votos lo que á continuación se expresa:

A. Que la Sociedad no empiece su vida económica, para los efectos del cobro de cuotas y pago de gastos, hasta el día 1.º del próximo mes de Enero.

B. Que aprobados los Estatutos sociales por el Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia de Barcelona, se proceda á su impresión y se facilite gratuitamente á quien lo solicite.

C. Que se inviertan 40 pesetas en la confección del sello que debe usar en lo sucesivo la Sociedad.

D. Que dicho sello represente el tipo perfecto de un gallo, genuinamente español, sobre campo de los colores nacionales y combinándose en el

mismo el nombre de la Sociedad, el lema *La unión es la fuerza*, y un ramo de olivo, símbolo de la paz, como único elemento bajo el cual puede progresar la Industria, la Agricultura, y cuanto de las mismas se derive.

E. Que para el buen gobierno de la Sociedad, el orden y el activo despacho de los asuntos que sometan á la deliberación del Consejo, éste se regirá en lo sucesivo por el siguiente

### *Reglamento interior del Consejo de Administración de la Sociedad Nacional de Avicultores españoles.*

Artículo 1.º Todas las proposiciones ó documentos oficiales se remitirán á cada uno de los individuos del Consejo, en pliego debidamente certificado.

Art. 2.º Las respuestas serán dirigidas al Sr. Presidente de la Sociedad, también en pliego certificado, antes de transcurridos quince días de la fecha que lleve el pliego de proposición.

Art. 3.º Si transcurrido aquel plazo no se hubiere recibido aún el acuerdo de alguna de las regiones, la proposición se considerará aprobada ó desechada cuando así resulte de la mayoría de los votos conocidos.

Art. 4.º En los casos en que por abstención de votar ó negligencia en el envío del voto resultare un empate, el Presidente resolverá la votación.

Art. 5.º La aprobación ó desaprobación de las proposiciones se formularán en Sí ó No, en la hoja de votación que se adjuntará á todas las proposiciones, y caso de que en alguno de los puntos se deseara presentar alguna observación, modificación ó protestas, se formulará en oficio que acompañará á la hoja de votación, y si la Mesa la halla pertinente, someterá de nuevo aquel punto al acuerdo del Consejo.

Art. 6.º Si después del trámite mencionado en el artículo anterior no se tomare en consideración la enmienda, observación ó protesta que se hubiere presentado, prevalecerá el acuerdo adoptado por mayoría de votos.

Art. 7.º Los acuerdos llevarán la fecha del día en que se reciba la última hoja de votación ó la de los quince días en que se hubiere expedido el pliego de proposiciones, sea cual fuere el número de las respuestas que al mismo se hubieran remitido.

Art. 8.º Los gastos de correo que ocasionaran á cada uno de los miembros la respuesta á las proposiciones de la Presidencia ó de la mesa, les serán reembolsados por la caja de la Sociedad, á cuyo efecto cada uno formulará su nota de gastos al terminar el año. (1).

(1) Atendidas las observaciones de la mayoría de los señores individuos del Consejo, ello no será obligatorio, pudiendo renunciar el que quiera al abono de todos ó parte de sus gastos en beneficio de la Caja de la Sociedad.



Art. 9.º Este Reglamento podrá ser objeto de cuantas adiciones señale la experiencia, como convenientes para completarlo ó perfeccionarlo, y á este efecto la Presidencia invita á los señores individuos del Consejo á formularlas.

F. Que se ponga en estudio el proyecto de la primera Exposición Nacional de Avicultura española, por si posible es organizarla en el próximo año.

G. Que siendo Andalucía la región á la que por orden alfabético corresponde tener la primera Exposición, se entablen las oportunas negociaciones con el Ayuntamiento de Sevilla, por si bajo sus auspicios puede celebrarse en aquella capital.

H. Que será considerado como órgano oficial de la Sociedad la revista LA AVICULTURA PRÁCTICA, en cuyas columnas se lanzó el proyecto de Sociedad, y á ese efecto la dirección del periódico deberá formular al Consejo las condiciones bajo las cuales prestaría aquel servicio por si puede aceptarse en definitiva.

I. Que considerando el carácter nacional de la Sociedad y el respeto y consideración que ante todo se debe al monarca Jefe del Estado, se ofrezca á S. M. el Rey D. Alfonso XIII (q. D. g.) la Presidencia honoraria de la misma.

J. Que atendidas las circunstancias que concurren en la noble persona del Excmo. Sr. Duque de Sexto, que ingresó en calidad de socio activo, y su representación como Presidente del Comité permanente de exposiciones del Ministerio de Fomento, se nombre á dicho Excmo. señor Vicepresidente honorario de la Sociedad.

K. Que para el desempeño del cargo de Oficial de Secretaría se nombre al ex alumno de la Real Escuela de Avicultura de Arenys de Mar, D. Domingo Masuet y Amorós, que ínterin la Sociedad no dispone de mayores recursos, prestará su trabajo mediante la gratificación de quince pesetas mensuales.

Lo que ruega el Consejo se haga público en las columnas de LA AVICULTURA PRÁCTICA, órgano de la Real Escuela de Avicultura, por carecer la Sociedad momentáneamente del correspondiente órgano oficial.

Arenys de Mar 15 de Noviembre de 1898.

El Secretario,  
FELIPE FERRER

El Presidente,  
SALVADOR CASTELLÓ

## Ministerio de Fomento

### COMISIÓN PERMANENTE DE EXPOSICIONES

Al objeto de dar la mayor publicidad posible al anuncio de la próxima Exposición de Avicultura, que bajo los auspicios de S. M. el Empera-

dor de Rusia, tendrá lugar en San Petersburgo durante el mes de Mayo próximo, la Comisión permanente de Exposiciones ha hecho imprimir las condiciones bajo las cuales se efectuará dicho Certamen, las cuales se han circulado ya entre los señores Ingenieros agrónomos Jefes de Provincia, para que á su vez las faciliten á quien lo pida, y cuyo extracto insertamos á ruego del señor Ingeniero Jefe del Servicio agronómico de la provincia de Barcelona.

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE AVICULTURA, SAN-CIONADA POR S. M. EL EMPERADOR DE RUSIA Y ORGANIZADA POR LA SOCIEDAD RUSA DE AVICULTURA.

1.º La Exposición tendrá lugar en San Petersburgo desde el 1/13 al 16/28 de Mayo de 1899, y comprenderá las Secciones siguientes:

A. Aves de corral (gallinas, pavos, patos y ocas.)

B. Aves domesticadas de caza y silvestres (faisanes, pintadas, pavos reales, cisnes, avestruces, codornices, ortegas, gallos de monte, etc.)

C. Palomas (mensajeras, de capricho y de lujo.)

D. Aves cantoras y exóticas.

E. Aves cebadas, vivas ó muertas, de razas domésticas ó salvajes.

F. Productos de avicultura (huevos, plumas, plumón, conservas, etc.)

G. Aparatos accesorios para criar, alimentar, reproducir y proteger las aves; modelos de jaulones, jaulas, comedores, bebederos, incubadoras y madres artificiales, cebadoras, desgranadoras y trituradoras. Cajas y cestas para el transporte de aves y huevos, etc.

H. Alimentos, medicamentos, higiene y desinfección.

I. Trabajos artísticos y científicos (literatura ornitológica, dibujos, planos, fotografías, álbums, cuadros estadísticos, colecciones, nidos, huevos, aves disecadas, anomalías de aves y huevos, etc.)

*Nota.* Se admitirán también en la Exposición las aves de rapiña y de caza de todas clases.

Los expositores deben presentar sus peticiones de admisión antes del 1/13 de Marzo de 1899, dirigiéndolas al *Comité de Organización de la Exposición Internacional de Avicultura de San Petersburgo (Rusia)*, Fontanka, 10, Museo Imperial de Agricultura.

Para más detalles y condiciones, puede solicitarse el Reglamento detallado, que facilitará á quien lo solicite, la Comisión general permanente de Exposiciones del Ministerio de Fomento.





### Notas prácticas para el mes de Diciembre

Tocamos ya el fin del año y con las notas para Diciembre, vamos á terminar esa serie de apuntes que comenzamos hace once meses.

Cuanto dijimos para Noviembre puede aplicarse al último mes del año, con recomendar, si cabe, mayores precauciones en resguardar del frío, grandes y pequeños, así como los huevos, que de permanecer en los gallineros corren riesgo de helarse.

En Diciembre, la puesta se activa de tal modo, que á fines de ese mes, son ya muchas las gallinas adultas que ponen. La cosecha de huevos es, pues, ya abundante, y el corral ha recobrado su habitual movimiento, y puede darse como empezado su período productivo.

En cuanto al cebo, claro está que, próximos los días del año en que, olvidándose pasados y aun presentes sinsabores, son pocas las familias que no celebran la tradicional fiesta de la Natividad del Señor, y pobres y ricos, á medida de sus fuerzas, consumen pollos, pavos ó capones; el corral y las industrias que del mismo se derivan son los que abastecen principalmente al mercado y hacen las delicias de la casa.

Cuanto se produzca tiene, pues, fácil venta en ese momento, y lo que no se coloque en esos días no alcanzará en otros mayor precio. Debe, pues, cebarse cuanto se pueda, que cuanto mejor se presenten las aves, mayor precio alcanzarán. No es sólo el cebamiento forzado que aquí recomendamos, no; es el cebamiento en todos sus procedimientos y manifestaciones. El cebamiento natural, en libertad absoluta, es también muy remunerador, pues claro está que el público quiere escoger y lo puede hacer, tanto más cuanto hay plétora en el mercado, como ocurre en Navidades, y por lo tanto, lo gordo y bueno siempre es preferido y desde luego alcanza mayor precio.

Respecto á crías, buenas han de ser las que puedan hacerse en ese mes, con huevos frescos de gallinas no agotadas aún por la puesta y fecundados por gallos noveles que arden en fuego y cubren con todo su vigor. Lo malo es que en ese tiempo no hay muchas cluecas, pero ahí de las máquinas que en esas circunstancias es cuando muestran sus ventajas, y el que las tiene y las

sabe manejar en esos meses es cuando puede apreciarlas, pues las crías prematuras que le den son las mejores.

Pero todo esto, á pesar de ser tan importante, apenas nada significa al lado del trabajo que principalmente debe ocupar al avicultor á fin de año. Todo cuanto le ha ocurrido en su transcurso, debe volver á su mente. Aquellas incubaciones llevadas fuera de tiempo; aquel conato de cebamiento que se intentó en el rigor del verano; aquellos centenares de polluelos muertos por obstinarse tal vez en darles salvadillo, turtós ú otros residuos, por ser más económicos que el maíz y otros granos, y que, de salvarse, podrían en Navidad haberle valido tanto dinero; todo ha de ir pasando ante su vista para formar un buen plan para el año próximo. Pero no es esto sólo; hay aún algo más importante, y á esto le llaman los comerciantes el *balance*.

No exige la avicultura grandes libros, ni sus cuentas resultan tan complicadas, pero sí requieren que sean bien llevadas, y desgraciadamente esto es lo que menos se ve, y lo contrario lo que más abunda.

El balance revelará las pérdidas y las ganancias, esto desde luego y sin el menor examen de las partidas que figuran en gastos é ingresos; pero lo que más interesa es ir examinando éstas una por una, ver donde se gastó de más y donde se sacó de menos, y si el resultado es malo y no se ve uno con fuerzas ó elementos para continuar el ensayo durante otro año, abandonar el negocio, pues, de no hacerse, de empezar otro sin tener los medios necesarios de lograrlo productivo, vale más dejarlo que seguir perdiendo tiempo y dinero.

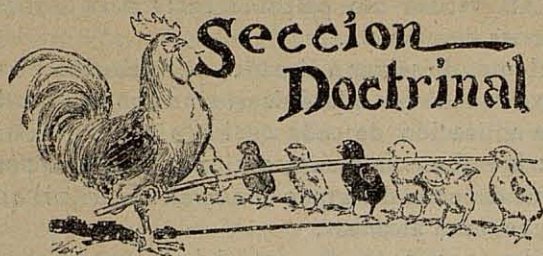
Al balance, pues, debe irse en Diciembre, y no animarse en exceso por las cuentas del último mes que, si se ha criado regularmente, han de resultar muy buenas por el elevado precio que pueden alcanzar las aves. Recuérdese que hubo un Julio, un Agosto y un Septiembre desastrosos; que pasaron días en que con 100 gallinas y aun con muchas más, no se cogió un huevo, y que no es el balance de un mes bueno el que debe animarle, sino el de todo el año.

Haga bien sus cuentas el industrial, y no hable ya al simple aficionado, á quien nada ha de importar el haber perdido algunos centenares de pesetas por la satisfacción de un gusto, que al fin, tal vez no deja de reportarle por otros lados sus utilidades, y si ha seguido al pie de la letra nuestros consejos, lo que gracias á la experiencia de algunos años hemos podido darle á conocer, estamos casi seguros de que el resultado ha de ser tan bueno como el mejor que pueda desearles el que ya en las columnas del periódico, ya en su corral les quiere bien, y por eso se dió en llamarse su

GALLO AMIGO.

Gallineros de la Granja Paraíso, año de gracia de 1898.





### La raza Malinas

El mercado de Bruselas tiene, en materia de pollería, una especialidad como París en los pollos de Houdan, tan renombrados. Es el *Poulet de Bruxelles* para los *gourmets* ó el pollo de Malinas, como le llamaríamos nosotros.

En efecto, Malinas, la famosa y antigua ciudad belga, produce una pollería exquisita; tiene en ella una raza pura, la mejor de Bélgica, y casi me atreveré á decir una de las mejores de Europa, como abundancia de carnes de sabor fino y de fácil cebo, tal vez indiscutiblemente la que debe ocupar el primer puesto.

La raza de Malinas puede muy bien clasificarse entre las gigantes, pues alcanza y aun supera la talla de la Langhan, Brahma y Conchinchina, con la ventaja de que es raza tan rústica como son aquellas sedentarias, que sus polluelos se crían bien y está lo suficientemente extendida para surtir un mercado, condición que en manera alguna reúnen las otras.

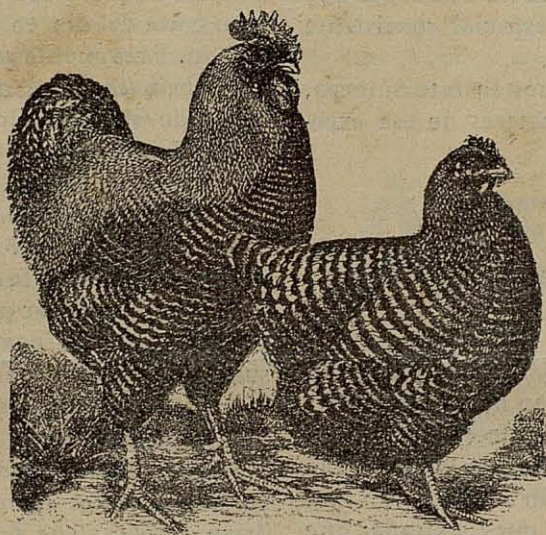
Conócense dos variedades de Malinas: la blanca y la cuca ó *coucou*, como se la denomina en el extranjero. Esta es la más generalizada y conocida, y como es natural, la conoce el mundo avícola bajo el nombre de *Coucou de Malinas*. Cuanto se diga de la una puede aplicarse á la otra; sólo en el color hay que establecer diferencias.

Como caracteres físicos, deben buscarse en la raza de Malinas, lo siguiente:

En el gallo.—Peso adulto, de 4 á 5 kilos; gran tamaño; plumaje más bien flojo que comprimido sobre el cuerpo; blanco puro en una variedad y gris con barras en cada pluma en la cuca. La cabeza debe ser larga; el pico blanco-rosado; el ojo anaranjado claro; las mejillas rojas; las orejillas

de igual color, algo puntilladas de blanco; la cresta regular, simple y derecha, y las barbillas rojas y de un largo regular. El cuello, cubierto por un plumaje largo y tupido que cae sobre las espaldas; las alas, cucas aún, que no es defecto que tenga alguna mancha blanca, mientras no sean de ese color todas las grandes plumas primarias; la cola es corta y horizontal; el pecho ancho, largo y derecho; las espaldas, así como los riñones, anchos; los muslos son gruesos y muy destacados del cuerpo, cubiertos de plumas algo derechas y sin calzones; los tarsos algo emplumados y de color rosa con escamas agrisadas, no debiendo ser nunca negras ni amarillas; los dedos blanco-rosados y las uñas blancas.

La gallina.—Menos voluminosa que el gallo y de un peso variable al estado de adulta, entre los 3 y 4 kilos. La cabeza es más fina que la del gallo, y la cresta muy pequeña y tiesa; todas las plumas del cuerpo están igualmente manchadas, los tarsos son cortos y los muslos sobresalen poco de las plumas del abdomen; el pecho es aún más ancho y profundo que el del gallo, y las plumas de la parte posterior del vientre y región anal, cuyo conjunto suele llamarse en el extranjero *le choufleur*



Gallos y gallinas de la raza Cocou de Malinas

(coliflor), es tupido y abultado.

Así el gallo como la gallina son de carne y piel blancas, y aquella de sabor exquisito. Esta raza toma el cebo admirablemente y es muy precoz. La gallina pone de 100 á 120 huevos no muy grandes, de un color algo rojo, incuba admirablemente y suele ponerse clueca en invierno; después de dar 25 ó 30 huevos.

Los polluelos son robustos, nacen grises con una mancha blanca en la nuca, y el vientre casi todo él de ese color, habiéndose observado que los más oscuros son pollitas y los otros pollos.

Los pollos de Malinas se ceban desde los tres á los seis meses; el cebo dura de veinte á veinticinco días, y se emplea igual procedimiento que en la Bresse. Inglaterra, Francia, Holanda y Alemania consumen el *poulet de Bruxelles* como un manjar exquisito, que no sólo no tiene nada que envidiar á la volatería del Mans y la Bresse, sino



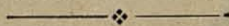
que la supera, pues á la finura de carnes se añade su gran volumen.

El comercio de pollería así cebada, está muy extendido en toda la comarca comprendida entre Malinas y Bruselas, y la exportación es muy importante.

Respecto al origen de esa raza, se afirma que procede del cruce de la de Conchinchina, blanca con la de Campine plateada, pero ese cruce debió hacerse hace ya tantos años, que hoy la raza parece completamente fijada y su *estándarte* ha sido ya proclamado por todos los avicultores de los Países Bajos.

En España es una raza poco conocida, pero existen ya aquí ejemplares de primer orden reproducidos en el país, y entre ellos puede colocarse en primera línea el lote de un gallo y dos gallinas expuesto por nuestra Granja Paraíso en la Feria Concurso Agrícola de Barcelona, al que el Jurado asignó un premio especial consistente en medalla de oro.

El grabado que intercalamos en este número, reproduce fielmente los caracteres de esa excelente raza.



### Necesidad de los estudios agrícolas

Saben nuestros lectores la estimación que nos merece cuanto procede de D. Manuel Raventós, el insigne patricio que tan bien ha sabido probar que todo se puede cuando se quiere, al producir el delicioso «Champagne Codorniu», gloria de la tierra catalana y orgullo de San Sadurn de Noya, donde se fabrica. No deben, pues, extrañar que aprovechemos esa nueva ocasión de darles á leer uno de sus últimos artículos, inserto en la *Revista Agrícola de San Isidro de Barcelona*, repleto de amargas verdades, como cuanto sale de su experta pluma; dice así:

«Andamos en España completamente desviados en el camino del progreso. ¡Con cuánta atención seguimos las vicisitudes de la política y las noticias de los periódicos, y cuán poca dedicamos á estudiar cada cual su profesión propia!

Todos sabemos lo que no nos importa, pocos lo que nos interesa. Este defecto, tan común á todos los españoles, lo es más entre los agricultores. Poco sabemos de ciencia, de arte y del oficio agrícolas.

Los diarios de noticias á pesar de ser diarios y existir á miles, tiran muchos millares de números; las revistas agrícolas, aunque sólo sean quincenales ó mensuales, no tienen lectores. Mucho es si alcanzan mil suscriptores, que como suelen serlo por compromiso, no las leen. ¿Es acaso ciencia más útil la *Curiosidad* que la *Agri-cultura*?

Esta verdad tan palpable basta para explicar nuestra decadencia.

Hemos de salvar á España; pero España no se salva con deseos platónicos, sino con el trabajo y la aplicación de cada cual á lo suyo. Nuestra patria es esencialmente agrícola, y nuestro porvenir depende del grado de adelanto agrícola que lleguemos á alcanzar.

El más sólido fundamento del progreso agrícola es la enseñanza de los principios de agricultura. Sin ella es difícil todo adelanto.

¿Por qué en los pueblos se pierde tanto tiempo en el juego, en discutir de política, en la caza, en acudir periódicamente á algunos mercados para pasar el día? Por falta de instrucción agrícola.

Los braceros y pequeños propietarios labran por sí mismos la tierra; pero los que poseen fincas de alguna importancia y tienen algunos ahorros, ó abandonan el pueblo por la capital ó emplean gran parte del día en pasatiempos. Esto es muy común. Y realmente ¿qué otra cosa pueden hacer? El trabajo corporal no es propio de quien ha cultivado su inteligencia en algún colegio. La utilidad de unos cuantos reales no es premio proporcionado para ellos.

Podrían organizar una buena contabilidad; pero ¿por qué comenzarla? Desconocen la partida doble y no están muy fuertes en matemáticas.

Podrían proyectar pantanos ó canales de riego, caminos de poca pendiente, levantar planos de sus fincas y medirlas; pero desconocen el uso de la pantometra ó del teodolito y otros conocimientos para el cálculo.

Podrían montar campos experimentales ensayando diferentes abonos ó diversas plantas; podrían elaborar sus productos para ofrecerlos al mercado en forma más remuneradora, pero todo esto requiere estudios preliminares.

Muchas operaciones resultarían más económicas ó más perfeccionadas con maquinaria agrícola; pero necesitan conocerla teórica y prácticamente para juzgar de su utilidad, para no ser engañados al comprarla y para saber sacarle provecho.

Podrían estudiar todo esto; pero por un lado les faltan principios, desconocen los buenos autores, que tanto escasean, y el mismo mal ejemplo de algunos teóricos que con sola la teoría se creen entendidos agricultores y se arruinan, les resulta un escarmiento y les descorazona.

Podrían unirse en sindicatos ó centros agrícolas para recabar del Estado ventajas, ó proporcionárselas con su propio dinero; pero aun esto no es posible, porque la falta de un cuerpo de doctrina y de conocimientos, hace que cada cual tenga su criterio aparte y nunca puedan ponerse de acuerdo.

Si la mayor parte de los agricultores hubiesen pasado por centros de enseñanza técnica, sabrían



usar de su inteligencia y de sus estudios en la dirección de las fincas. Aprender solamente con la práctica es largo y difícil; pero si preceden conocimientos teóricos, presto se explica el agricultor el por qué de las labores, interpreta con claridad y precisión los fenómenos de la vida de las plantas, las ventajas ó defectos de los aparatos que usa, y resuelve ó sabe el camino para buscar solución á los múltiples problemas que se le ofrecen.

La misma unión de los agricultores sería un hecho con el contacto establecido en las Granjas de enseñanza y la unidad de criterio que ellas producirían.

Por todo lo dicho es altamente conveniente que los hijos de hacendados cursen la carrera de ingeniero agrónomo, ó se matriculen en alguna Granja de enseñanza, ó cuando menos cursen ciencias naturales y otras apropiadas; que el Gobierno y las Diputaciones multipliquen los centros de enseñanza agrícolas estableciéndolos en pequeños pueblos y no ciudades populosas, dando al Director toda aquella libertad de acción y medios pecuniarios que son indispensables para que funcionen con orden, con entusiasmo para el progreso y con abundante y moderna maquinaria, que ha de ir vendiéndose y renovándose seguidamente, so pena de quedar transformado el tal centro en una exposición de maquinaria antigua.

Y ya que en España los organismos que dependen del Estado funcionan bien tan raras veces, pues se resienten del desbarajuste del motor principal, ¿por qué algunos particulares, por su propio lucro, y aun algunas órdenes religiosas, no han de emprender esta clase de centros de enseñanza?

¿No es la Granja Paraíso de Arenys de Mar un buen ejemplo que podría tener imitadores?

Una Granja experimental montada por el estilo de un colegio particular, con buen profesorado, en finca á propósito, creemos que alcanzaría muchos alumnos y sería un buen negocio para un propietario entusiasta que la instalase.

¿Lograremos ver realizados nuestros deseos? es indudable que hay una evolución en favor de la Agricultura, y que no es ya patente de señoría holgar, arrastrando el entumecido cuerpo por casinos y tertulias, sino que se acentúa más de día en día la afición al estudio y al trabajo agrícolas. Ayuden á ello todos cuantos se interesan por la riqueza de España, que aunque entre los propietarios de fincas rústicas haya muchos rutinarios y desidiosos en el campo, y otros que viven con opulencia en las ciudades gastando sus rentas, mientras sus haciendas, abandonadas, se empobrecen de día en día, no por esto dudamos del feliz éxito de nuestra propaganda, porque los prestamistas cambiarán de manos las fincas de los incorregibles, y si no saben estudiar, trabajar y

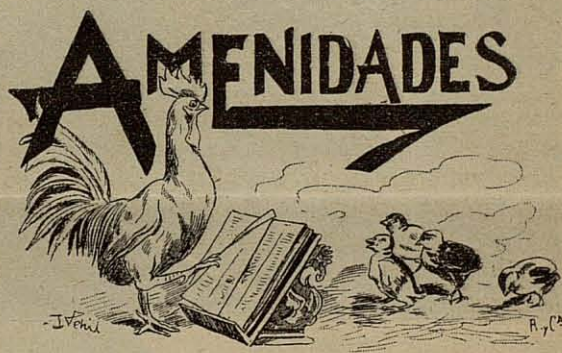
asociarse, otros nuevos propietarios les substituirán en la posesión de sus tierras, que sepan manejar con más acierto.—*Manuel Raventós.*»

Sí, señor de Raventós, está usted en lo cierto, esto debiera hacerse; pero si desconsolador es que nos falten tales enseñanzas, más lo es que las pocas que hay, se vean tan poco secundadas.

Ejemplo de ello es lo que ocurre en esta Granja Paraíso, que con tanta benevolencia se ha dignado usted citar, la cual escasamente tiene alumnos para dar su cursillo, á pesar de tener declarado repetidas veces que dará enseñanza gratuita á cuantos prueben necesitarlo, y hasta teniendo ofrecida una plaza en tales condiciones al «Instituto Agrícola de San Isidro», en tres cursos que se han sucedido no se ha presentado ni un joven de buena voluntad para cubrirla.

Con tales disposiciones, por buena voluntad que haya no se va á ninguna parte.

Adelante, sin embargo, que no se ganó Zamora en una hora, y lo que no quieren los muchos, sostengámoslo á pesar suyo unos pocos.



## Los Concursos de palomas mensajeras en Bélgica

Tres años he residido en el clásico país de las mensajeras, y en ellos tuve ocasión de admirar el entusiasmo que reina entre sus habitantes al efectuarse un concurso de palomas mensajeras.

Cuando llegué á Bélgica, por primera vez, habíanse iniciado los fríos; Noviembre con su blanco manto cubría ya sus fértiles campos; la Colombofilia dormía en su letargo anual sin mostrar su existencia, y sólo pude conocerla en Mayo siguiente, cuando volviendo á la vida, lanzaba nuevamente sus numerosas bandadas en el espacio.

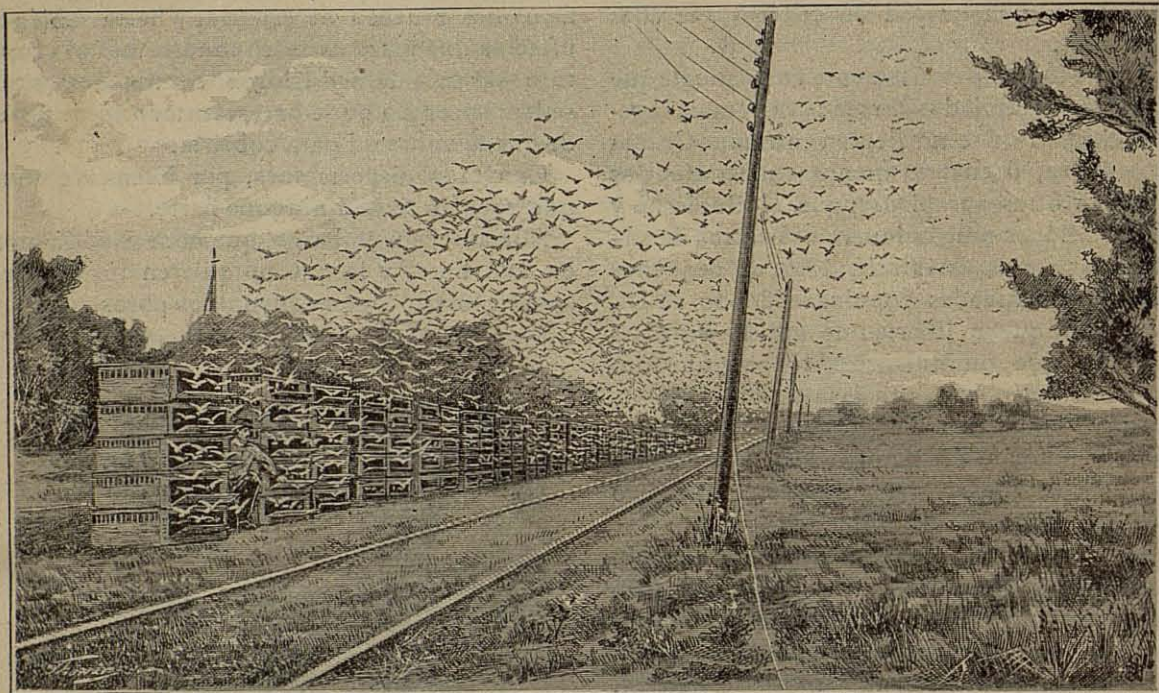
Era un domingo; libre de mis estudios que por lo general me retenían en Gembloux, donde se halla la Escuela Agronómica del Estado, á cuyas aulas asistía, bajaba la empinada cuesta del Jardín botánico de Bruselas, cuando me apercibí de que en el centro de la plaza del Norte, un apiñado grupo de curiosos exploraba el firmamento por el que de vez en cuando cruzaba veloz una



paloma. No di en verdad gran importancia al suceso, y creí en un principio que se trataba de uno de esos núcleos de curiosos que á veces se forman sin saber por qué; pero al acercarme á aquéllos, comprendí en su conversación que se trataba de algo formal, de algo para mí desconocido y á lo que parecían ellos muy acostumbrados. Interroguéles, y se me dijo ser el momento preciso en que empezaban á llegar las palomas de un concurso celebrado en no sé que punto;

300 francos á favor de su predilecta; pudiéndose calcular el número de barbas que pasarían por sus manos y los sudores que le costaría ver reunida aquella suma, si bien la suerte le favoreció y obtuvo 3,000 francos en premios, que le recompensaron aquel sacrificio.

Todo se halla perfectamente estudiado entre los aficionados belgas para el mejor éxito de los concursos, y desde la excelente organización que por lo general distingue á las sociedades hasta



Suelta de seis mil palomas en el Concurso Nacional belga de Dax en Julio de 1897

(De la revista *La Paloma Mensajera*)

pero que recuerdo era á mayor distancia de París, por lo que me llamó la atención que las palomas volvieran de tan lejos. Aquel mismo día me hice explicar por un amigo lo que podía haber de cierto en lo que se me había dicho, y fué la primera vez que oí hablar de las palomas mensajeras y de los concursos.

Posteriormente pude ver la animación de las calles y plazas, particularmente en las pequeñas localidades, en los días en que se celebra un concurso, y llegué á tomar verdadero interés por un sport nuevo para mí y en el que se hallaban mayormente interesados muchos de mis amigos.

Así como el español dejaría de comer por asistir á una novillada, el colombófilo belga vendería la camisa para apostar por sus palomas en un concurso; y para corroborarlo se me ocurre el hecho no muy lejano de un barbero de Lieja, afortunado dueño de la célebre paloma *Broka* vencedora en Sain-Vincent y en otros muchos concursos, que afeitando á 20 céntimos, apostó

las mañas y triquiñuelas de los aficionados para beneficiar en los resultados, todo se encuentra admirablemente previsto.

Las entregas tienen lugar por lo general en los *estaminets* (cafetines) en los pueblos, y en las cervcerías ó cafés en las grandes localidades; todo suele arreglarse allí entre el *Faro* y el *Lambick* (1); aquellos establecimientos sirven de domicilio social á la casi totalidad de las sociedades, y en ellos se efectúa el *marcado*, la *comprobación* y cuantas operaciones encierra el concurso.

Como el beneficio de recorrido acordado en Bélgica es por lo general de 300 metros por minuto, el ingenioso *amateur* aguza el ingenio para no salir perjudicado, y de ahí la *cuerda*, el *courreur* y cuantos elementos lícitos é ilícitos suelen entrar en el concurso.

Dada la arquitectura de los Países Bajos, el techo de las casas, hasta en las poblaciones más

(1) Cervezas especiales de aquel país.



importantes, se halla á poca altura del suelo: aquéllas suelen tener por lo general planta baja y dos pisos, y así se comprende que los palomares aun que situados en las guardillas, se perciban desde las calles por las jaulas de entrada sujetas y salientes de la lumbrera, aunque otras veces se adaptan á una ventana; pero nunca se perciben vestigios de palomares de vuelo ó de terrado, por ser imposible esas construcciones dada la edificación del país, obligada por el clima.

En tales condiciones, los concurrentes, para acelerar la comprobación y evitar el tener que descender la paloma ó contraseña por la escalera interior, colocan una cuerda atada á la ventana del palomar, que como he dicho, suele tener vistas á la calle, y sostenida tirante por un hombre colocado al efecto en el arroyo, desciende por ella la paloma ó contraseña, merced á una cesta especial de la que da una idea el grabado y que recogida en la calle es entregada al *coureur* que en vertiginosa carrera la conduce al local de comprobación.

En la época á que yo me refiero (1881 á 1884), no se conocían aún las sortijas para el marcado secreto y debía comprobarse la misma paloma, que encerrada en estrecha jaula y atropellada por el *coureur* no podía menos que resabiarse en lo sucesivo y quedarse en el techo sabiendo ya lo que le esperaba.

Cierto es que el *coureur* amortigua algún tanto el movimiento de la cesta llevándola en la boca, con lo que deja libres los brazos para darse mayor impulso al correr, pero no por ello es menos perjudicial aquel sistema.

El *coureur* al cruzar una calle, la tiene sólo para él, basta que un transeunte dé un grito de ¡le *coureur*! para que todo el mundo le franquee el arroyo y le eviten obstáculos en su carrera.

Para recorridos algo largos, sitúanse *coureurs* de oficio en algunos puntos de la localidad, y éstos relevan á los que cansados no pueden llegar á la oficina; el servicio se halla, pues, perfectamente montado, y muchos son los que se ganan la vida con ese oficio, *complementario* del vuelo de la paloma. Los relevos suelen efectuarse sin que se pare el relevado: colócase el relevante al

lado de aquel, toma á su lado la carrera y una vez igualado el paso, cógele la cesta de la boca y prosigue su camino. Así no se pierde un segundo, y el *coureur* que les sigue detrás no puede adelantarse.

En los locales de comprobación, hállanse situados delegados de la Comisión ó de los concurrentes, situándose el Comité ó Comisión en el local social, donde reunidas personas competentes llevan á cabo las comprobaciones totales.

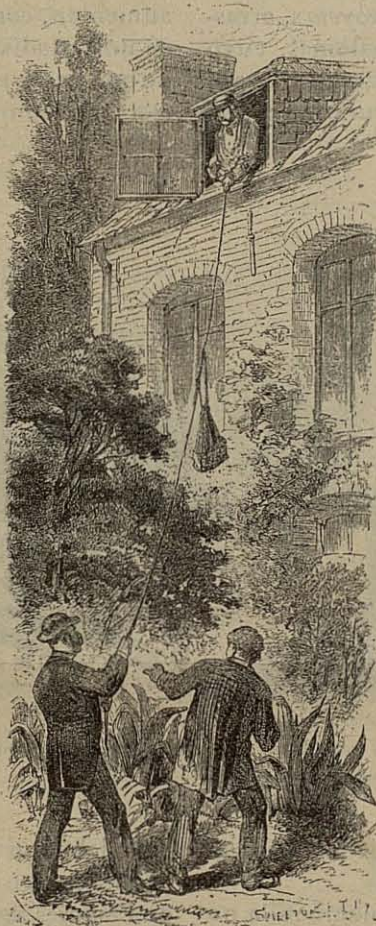
Las palomas vencedoras suelen conservarse enjauladas hasta que se ha publicado el resultado oficial del concurso, y en cestas convenientemente dispuestas y numeradas se van colocando las agradecidas, que por lo general quedan expuestas al público.

Esos concursos hoy tan celebrados en España, donde nace por decirlo así la Colombofilia, son innumerables en el clásico país de las mensajeras: al empezar la última temporada tuve la curiosidad de hojear *Le Martinet*, uno de los órganos especiales de nuestro sport, y hallé más de 300 anuncios correspondientes á otras tantas sociedades. Difícil sería precisar el número exacto de esas luchas aéreas por hallarse diseminados los anuncios y resultados entre los varios periódicos especialistas y representar un trabajo impropio el coleccionarlos; no dejaré, sin embargo, de apuntar algunos

datos que he logrado recoger y que probarán el incremento tomado por la Colombofilia en Bélgica.

Dicho sea de antemano, que figurando en nuestro sport individuos de todas las clases sociales, se hace indispensable el poner los medios de educación al alcance de todas las fortunas, y para ellos las grandes Federaciones belgas han logrado obtener enormes reducciones en las tarifas ferrocarrileras de su país y del extranjero, y hoy, gracias á la facilidad y economía de los transportes, la educación de las palomas á largas distancias se ha generalizado y se halla al alcance de todos.

Atento el Estado belga á todo aquello que pueda ser útil al país y como propietario de la extensa red de ferrocarriles belgas, dispone en la



Descenso de la paloma en cesta



época oportuna servicios particulares de transportes de palomas en trenes especiales, los que saliendo de las estaciones más distantes de las fronteras Sudoeste y Este, por las que se educan mayor número de palomas, recorren todo el país por las líneas principales, recogiendo en los empalmes las expediciones de las poblaciones y lugares menos importantes. Estos trenes formados sólo de vagones de mercancías y alguno de pasajeros de tercera clase para los *convoyeurs*, arrastran 30 ó 35 vagones repletos de palomas, cuyo número se eleva á cifras incommensurables; he ahí algunos datos que he podido procurarme y que

oficiales; y de las estadísticas que tengo á la vista se desprende que en 1882 las sociedades de la ciudad de Lieja facturaron con varios destinos 800 cestas que contuvieron más de 40,000 palomas y que toda la provincia, á fines de Abril de aquel mismo año, época en la que solamente empezaban los concursos, tenía ya movilizadas 468,750 palomas, que ocuparon 9,375 cestas y 375 vagones. Lejos de disminuir aquellas cifras, aumentan, como puede verse en la nota que saco de una estadística de 1892, de la que se desprende que hasta 1.º de Octubre de 1891, se registraron por Jeumont 3,055 expediciones, que se cal-



Los corredores (coureurs) en un concurso belga

proceden de la Dirección general de los ferrocarriles belgas.

Ya en 1877, época en la que la Colombofilia no había alcanzado ni por asomo el incremento que ha tomado hoy, la Federación de Waes expidió á Francia por sí sola 1,381 cestas conteniendo 71,533 mensajeras; y otra de Amberes, 1,786 cestas con 68,211 palomas; datos oficiosos recogidos de un antiguo número de *L'Epervier*. La recaudación por transportes de palomas alcanzó, en aquel mismo año, y sólo de los datos recogidos entre once Federaciones, á francos 40,437'38 y entre sus grandes sueltas se cita la de Saint Denis, en 2 de Junio, en que se dió libertad simultáneamente á 50,000 mensajeras llevadas en un solo tren compuesto de 33 vagones.

En 1879 salieron para Francia por Charleroi y Erquelines, 20,488 cestas, llevando 750,000 palomas; y admitiendo que por Guévrain y Mouscron salieron otras tantas, se puede calcular en 1,500,000 el total de palomas movilizadas en aquel año hacia el extranjero.

Estas cifras, que parecen en extremo exorbitantes, se hallan comprobadas por documentos

cula debieron ocupar 31,231 cestas con 1,056,895 palomas, algo como 1,300 vagones; y por la vía de Feignies se efectuaron 1,049 expediciones para 11,402 cestas, que debieron ocupar 436 vagones, conduciendo 378,710 palomas, que sumadas con las facturadas por la vía Jeumont, dan la respetable cifra de 1,435,605 palomas.

Es digno de notar que en aquel año Bélgica atravesó períodos muy críticos por las continuas huelgas que estallaron, hasta el punto de preocupar al país; y á pesar de que entre los perjudicados muchos centenares eran asiduos concurrentes á las luchas aéreas de palomas, no se notó la influencia de aquéllas y las estadísticas arrojan aún aquellas cifras.

Nada tiene esto de particular cuando se sabe, por los censos practicados, que Bélgica llega á tener hoy un contingente de más de 4,000,000 de palomas, 60,000 aficionados y 2,000 sociedades, de las que 150 se hallan domiciliadas en la capital.

Puesto ya á dar á conocer en números los progresos de la Colombofilia en Bélgica, fácil me sería asombrar al lector transcribiendo las cifras



que se desprenden de las cantidades distribuidas por las sociedades en los concursos. Hoy el juego ha sentado sus reales en nuestro sencillo sport y no es raro ver apostar 100, 200 y aun 1,000 francos sobre una paloma, expuesta como sus semejantes, á innumerables peligros; y nada digo ya de las consabidas *poules* de 10, 25 y 50 francos, sumamente generalizadas en todos los concursos.

Un solo dato citaré, y con él podrá verse la importancia pecuniaria de un concurso. La Sociedad de Lieja *L' Hirondelle* repartió en 1881, 62,194 francos, distribuidos en sus cuatro concursos; pues bien: en el solo concurso de Biarritz organizado por la misma Sociedad durante el verano de 1893, repartió la suma de 100,000 francos, que aun pasando algo de lo recaudado á la caja de otras sociedades que con aquélla *doblaban* el concurso, es un dato muy elocuente para formarse cargo del incremento tomado en doce años, y de como andará aquello. Tal vez en todos los Hipódromos españoles reunidos, no se distribuye tanto en un año como *L' Hirondelle* en un solo día.

Entre los innumerables concursos belgas, descuella en primer término el gran Concurso nacional que se celebra anualmente bajo la protección de S. M. el Rey Leopoldo II, el Conde de Flandes (Príncipe heredero de la Corona) y el Municipio de Bruselas. Deseosos de llevar su alta protección á ese sport reconocido como esencialmente nacional, conceden aquéllos, valiosos premios, que á su valor intrínseco añaden el de la importancia del mismo por la elevada alcurnia del que los concede.

El Gran Concurso nacional, considerado por los belgas como el *Darby* por los ingleses y el *Gran premio* de París por los franceses, viene celebrándose desde hace 28 años y su organización se confía alternativamente á las principales sociedades de Bruselas. Tanto por el exorbitante número de palomas que toman parte, como por la distancia (unos 700, 800 ó 900 kilómetros) y el concurrir lo más selecto de Bélgica, tiene este concurso verdadera importancia.

Además del Gran Concurso nacional, se celebran otros, debidos á la iniciativa privada de algunas sociedades, y que aun que no meten tanto ruido, tienen mayor importancia por las larguísimas distancias que en ellas se alcanzan, como los que se han efectuado en Roma, Calvi, Madrid, Lisboa, Vitoria, Bilbao, San Sebastián y otros puntos, como últimamente Cervera, de cuyo brillante resultado tienen ya conocimiento nuestros lectores.

SALVADOR CASTELLÓ.

## Consultas

Sr. D. A. Q.; Veiga. — El moquillo ó coriza de las aves procede de su propensión á la irritación de las mucosas de las vías respiratorias ó del contagio. Así lo produce el frío como el calor; de manera que, entre las crías nacidas en Mayo y Junio, raras veces dejan de registrarse algunos casos. Muchas veces cede el mal á fines de año ó en Enero, pero por lo general las aves que lo contraen se encanijan, no prosperan y deben ser desechadas para la reproducción.

Desinfecte usted los locales con blanqueos de cal disuelta en agua creosotada ó cresylada.

Secuestre las aves enfermizas, y diariamente, después de exprimirlas el líquido que contienen las narices, lave éstas con agua cresylada al 5 %. Dé alimentación fuerte y abundante, y sobre todo animalizada.

Referente á lo que usted llama *buche blando*, no puedo creer sea otra cosa que el exceso de bebida á consecuencia de una irritación de los órganos digestivos que estimula la sed del animal. Póngalas usted á régimen absoluto de leche, dada con un embudo, previa dieta de 24 horas. El volvérselas á llenar el buche no puede ser debido más que á la nueva ingerencia de líquidos, pues, los folículos secretores de sus paredes internas no pueden nunca producir la cantidad necesaria para llenarlo.

## Bibliografía

### Preparación de las conservas de carnes pescados, leches, frutos y legumbres

POR F. BALAGUER

Se ha publicado la tercera edición, notablemente aumentada, de esta importantísima obra, que se ocupa con gran extensión de los más recientes procedimientos para la conservación de carnes, caza, aves, jamón, tocino, sardinas, atún, salmón, anchoas y toda clase de pescados, huevos, leches, legumbres, hortalizas, uvas, pasas, ciruelas, aceitunas y demás frutos. Todos cuantos métodos de conservas se conocen, se hallan incluidos en esta útil obra, que va ilustrada con 25 grabados, y se halla de venta, elegantemente encuadrada en tela, al precio de 5 pesetas en Madrid, librería de Hijos de Cuesta, Carretas, 9.

A provincias se remite certificada enviando libranzas de 5'50 pesetas.



EL SPORT EN EL CAMPO



# PALOMAS MENSAJERAS

Pura raza Belga

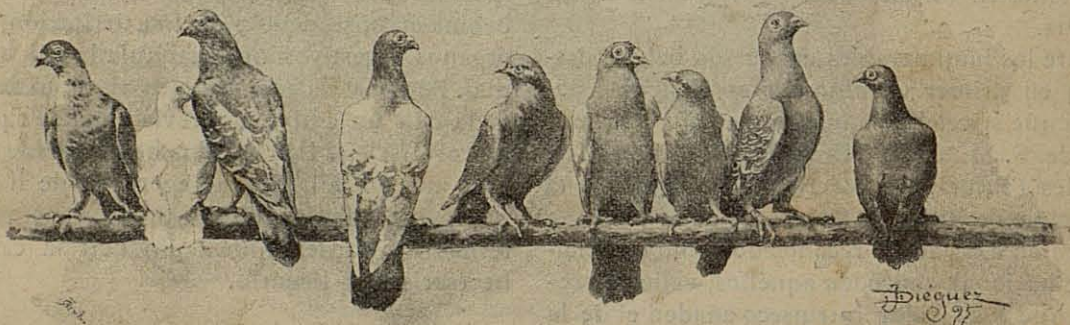
**PALOMAR DE MENSAJERAS DE S. CASTELLÓ**

Premiado con dos Primeros Premios de velocidad por el Ministerio de la Guerra  
y numerosas medallas de concursos por la Sociedad Colombófila de Cataluña

Base del Palomar: Razas Gits, Pletinck, Rey, Menier, Delmotte, Dardenne, Wegge, Gigot,  
Longre, Rosoor y otras entre las más renombradas de Bélgica. Importación directa

**Pichones de 1898, 20 pesetas par ★ Adultas, de 30 á 50 pareja**

En existencia magníficos ejemplares



Tipos de las mensajeras del palomar Castelló de fotografía instantánea)

# Colombofilia

ESTUDIO COMPLETO DE LAS PALOMAS MENSAJERAS, SU CULTIVO

EDUCACIÓN Y APLICACIONES Á LA TELEGRAFÍA ALADA Y AL SPORT

POR **D. Salvador Castelló**

Obra premiada con numerosas recompensas, y que ha valido á su autor el ingreso en la Academia  
de Ciencias y Artes industriales de Bruselas

Con su lectura y en pocos meses de experiencia pueden obtenerse cuantos conocimientos  
se requieren para la cría y educación de las palomas mensajeras con éxito seguro

Volumen de 520 páginas con más de 100 grabados y preciosas fototipias. — En rústica, 8 pesetas  
y o'30 por el certificado en correos. Envío de fondos en libranza sobre Mataró y sellos de correo

◆◆◆◆◆ Pedidos á la Administración del Periódico ◆◆◆◆◆

Tipografía La Académica, de Serra H<sup>nos</sup> y Russell, Ronda Universidad 6; Teléfono 861. Barcelona