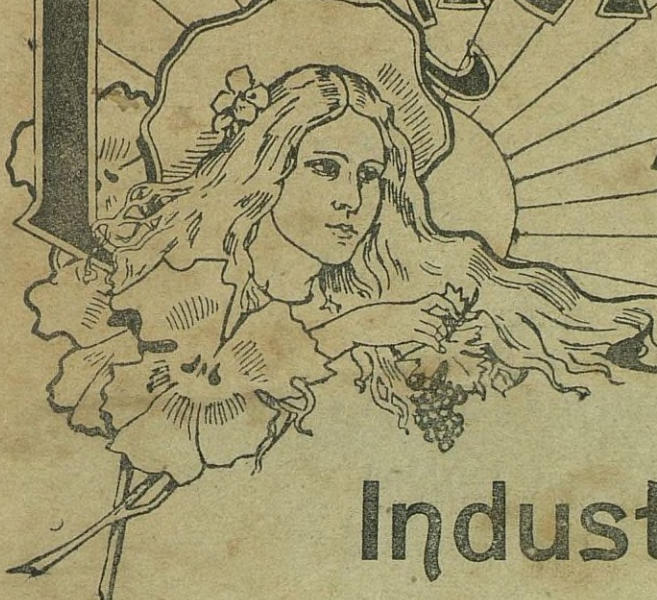


PRÁCTICAS MODERNAS



é

Industrias Rurales

REVISTA QUINCENAL ILUSTRADA

Órgano del Sindicato-Cámara Agrícola de la Coruña

Agricultura — Ganadería — Ciencias naturales y sus aplicaciones

Ciencias sociales — Sport

DIRECTOR:

D. J. Gradaille, Abogado.

Se prohíbe terminantemente la reproducción de los grabados que ilustran los trabajos de esta Revista.

La reproducción de su texto solo se autoriza si se cita la procedencia.

La publicación no se hace solidaria de las opiniones que expongan en los trabajos sus autores, dejando á cada uno que las emita libremente y bajo su responsabilidad.

Año V — Núm. 100

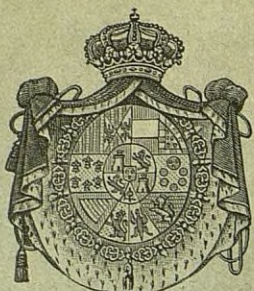
La Coruña, 15 de Febrero de 1907.

ADMINISTRACION

Cantón Pequeño, 24 - 1.º

ESTABLECIMIENTO "LABELLIFLOS"

PROPIETARIO: P. I. Ingenhoes van Schaik



Proveedor de la Real Casa
de España

Grandes cultivos de Jacintos, Tulipanes, Narcisos, Lirios, Gladios, Iris, Amarilis y demás cebollas de flores y plantas bulbosas.

CATÁLOGO GRATUITO Y FRANCO Á QUIEN LO PIDA

CORRESPONDENCIA EN LENGUA ESPAÑOLA

Establecimiento LABELLIFLOS—Voorschoten (Holland)

FRANCISCO CASELLAS

Casa fundada en 1876. — Premiada con 9 medallas de oro, plata, etc.

Despacho: Balsas San Pedro, 1-1.º—Dirección postal: Apartado, 262

BARCELONA

Vides americanas.—Injertos.—Híbridos productores directos

Material completo de Viticultura moderna

Caldo Bordelés Casellas

Lo más económico, eficaz y cómodo para combatir el Mildiu de la viña, patatas, etc.

Tratamiento simultáneo del Oidium y Mildiu con el

Azúfre Campagne

(Patentado) soluble al agua. — Para mezclar al Caldo Bordelés.—60 por 100 de economía de material y tiempo.

SE AZUFRA Y SULFATA A LA VEZ

Unico en el mundo

Pulverizador sistema Muratori

50 medallas de oro plata, etc.

No se ha de bombar pulverizando. Funciona por medio del aire comprimido. Dos minutos bastan para darle presión para todo el día. Gran economía de tiempo y líquido. Sin rival para la pulverización de olivos, naranjos, etc.

El abono para viñas y frutales más potente y duradero es el

Guano de Pescado Brig

Unico orgánico y completo. Produce las más grandes cosechas

Pídanse catálogos

Referencias de primer orden



Director
F. BASTÉ MOLINS

Granja Española Molins

Central
SAN MARIANO 22

BARCELONA-S. ANDRES

Criaderos de aves y animales de corral para la reproducción, de razas seleccionadas, españolas y extranjeras

Secciones de producción de razas de primera categoría, clasificadas de grandes ponedoras

Conejares sistema (celular) de conejos, en especial razas gigantes de alto producto

Palomares de remonta de educación y reproducción de palomas mensajeras (pura bella), para largos trayectos

Proyectos, presupuestos é instalaciones para grandes y pequeñas explotaciones, material de toda clase y modelos

Huevos para incubar de las principales razas del corral

Ocas, patos, pavos, faisanes, cisnes, canarios

Solicítase la tarifa de especialidades

Ejemplares para la reproducción de las razas de primera categoría en España

Panes concentrados para toda raza de gallinas y palomas

Exportaciones á provincias y Ultramar

La casa garantiza la pureza de las razas, los huevos para incubar y su embalaje

Suscripciones: En La Coruña, Cantón Pequeño, 24-1.º

Prácticas Modernas

Precios de suscripción

España: Un año . . . 6 pesetas
Portugal: Un año . . . 7 id.
Otros países: Un año . . . 8 francos

Pago adelantado

ANUNCIOS

Una página 10 pesetas.
1/2 » 6 —
1/4 » 3'50 —
1/8 » 2 —
1/16 » 1 —

Industrias Rurales

Se publica los días 1.º y 15 de cada mes

LA ISLA

Granja Zootécnica -- San Vicente de la Barquera

Gallinas de pura raza Prat, Castellana, Transylvania, Langshan, Plymouth, Bantam común, Faverolles, Holandesa, Brahma, Wyandotte, Leghorn, Padua, Andaluza azul, etc.

Cisnes blancos, patos del país y Rouen, ocas comunes, mensajeras y de adorno.

Conejos, conejillos de Indias.

Cerdos de todas edades y pesos.

Rubin Hermanos

San Vicente de la Barquera

Prudencio Venero

Cuatro Caminos - Santander

Exquisitas aves de mesa, patos de Rouen, ocas, conejos, palomas y guineas.

Vinos de todas clases

MAGNIFICAS MERIENDAS

Granja Avícola

LA ATALAYA

De venta: huevos garantizados, pollos y ejemplares de las razas **Prat, Castellana negra, Plymouth y pelea**, pura sangre.

Patos de Rouen puros y palomas mensajeras.

Los pedidos á

Angel Rodríguez

Cuesta de la Atalaya núm. 14 - Santander

Granja EL COBAYU

Ribadesella (Asturias)

Venta permanente de razas puras: *Yorking grande*, blanca amarillenta, superior á la del país por la rapidez con que engorda. Sus jamones no admiten rival. Lotes escogidos de esta raza para la reproducción. Esta Granja garantiza la pureza, edad y vacunación contra el mal rojo de los cerdos que vende.

Precio de la pareja al destete en estación ó muelle: Para la reproducción, 150 pesetas; para el engorde, 100 pesetas.

Ventas en la Granja á precios convencionales.

Dirigirse á

D. Manuel Carcedo

Granja EL COBAYU

Ribadesella (Asturias)

Granja Avícola **SAN JOSÉ**

San Vicente de la Barquera. — Santander

Razas puras Castellana negra, Minorque y Leghorn, ponedora incomparable. Su puesta es por término medio de 190 á 200 huevos al año, de buen tamaño.

Los pedidos á AGUSTIN DEL BARRIO.

San Vicente de la Barquera

Granja Avícola

J. DE OBREGON

San José, 4 -- Torrelavega

RAZAS PURAS

Prat, Castellana negra, Cuello desnudo de Transilvania, Malinas blancas, Malinas cucú, La Flèche, Dorking, Hamburgo pintada, plateada y dorada, Langshan, Houdan, Cochinchina perdiz, Cochinchina leonada, Brahma Pootra arañada, Plymouth Rock gris, Faverolles negra, Bantam negra, etc., etc.

Precios los de la Sociedad de Avicultores Montañeses

Parques de Avicultura
LA MARGARITA
 de Antonio de P. Pericás
 Palma de Mallorca (ensanche)

Calles; letra S, núm. 50 y letra O, núm. 36

RAZAS	Postura anual Huevos	Huevos para incubar piezas Pesetas	AVES ADULTAS	
			Gallo Pesetas	Gallina Pesetas
MINORQUE	200	0'30	17	12
Castellana negra	170	0'25	17	12
Faisanes dorados	"	2'50	55	50
Id. plateados	"	2'50	55	50
Plymouth-Roock	270	0'60	35	30
Wandotte plateadas	218	0'60	40	35
Leghorn morenas	200	0'60	40	35
Orpington	200	0'60	35	30
Padua holandesa	"	0'50	30	25
Sedosa del Japón	"	0'70	25	20
Malinas	200	0'60	35	30
Faverolles	150	0'60	35	30

Explotación en grande escala de la MINORQUE, tipo mallorquin.

Palomas gigantes a 30 y 35 pesetas par.

Id. mensajeras a 15 y 20 id. id.

Conejos gigantes de Flandes

de 3 a 6 meses 8 pesetas par
de 6 a 12 id. 12 id. id.

Exactitud en el servicio de los pedidos. Garantía absoluta de la pureza de las razas. Pidanse precios y detalles. Catálogo gratis a quien lo pida. Exposición permanente.

36.000

kilogramos de remolacha azucarera, por hectárea, con

5.300 kilogramos de azúcar

podeis obtener sembrando la semilla alemana marca

Kl. Wanzl, I.ª Nachz FB.

Pedid pronto muestras y precios a esta casa antes de agotarse la existencia en Alemania.

Igualmente recomiendo semillas de remolacha forrajera de marcas escogidas de más fama en Alemania, Austria, etc.

Cereales, patatas, legumbres

extranjeras para la siembra de cultivos especiales, de enormes rendimientos.

Semillas de todas clases

Escribir al representante general

F. J. Buchacek, Madrid. Calle Ruiz, 23

Gran Centro de Producciones Horticolas

DE

MIGUEL CORTÉS

PROVEEDOR DE



LA REAL CASA

Dos de Mayo y Provenza - Barcelona (San Martín)

Completo surtido de árboles frutales, maderables y de adorno.

Especialidad en Chrysanthemos, Rosales y Clavelinas; buen surtido de plantas de salón.

Envía catálogo a quien lo solicite

COLONIA ESCOLAR LEGALIZADA

Colegio Modelo de internos exclusivamente

(PRACTICAS DESDE 1882)

Filólogo-comercial-técnico-industrial

San Feliu de Llobregat (Barcelona)

La salud, la inteligencia y el amor están asegurados con el buen trato familiar, la abundancia y suculencia del alimento, los Profesores titulares españoles y extranjeros, amén del resultado oficial de exámenes en el INSTITUTO TECNICO y en las ESCUELAS SUPERIOR DE COMERCIO y de INDUSTRIAS, para niños de 9 a 15 años.

Nuestros pensionistas tienen patios de recreo y jardines de 9.556 metros. Abundante agua y luz eléctrica. La gimnasia y el baño (según la época) son obligatorios y gratuitos. La primera enseñanza se da sin libro alguno, que es a lo que más se dedica la casa.

La economía es verdaderamente asombrosa.—Visítenlo todos los días de tres a seis tarde para convencerse. No hay vacaciones.—Comienzan los cursos en Enero, Abril, Julio y Octubre.

Gran Clínica Veterinaria

DE

JUAN ROF CODINA

Y-

Jesús Carballo Lameiro

VETERINARIOS,

Ronda Coruña, 6 — Lugo

Visitas, consultas, operaciones, sueros, linfas, vacunas, caballeriza-hospital, talleres de herrado y forjado.

Representantes del Instituto Pasteur para Galicia y Asturias.

Depósitos del Propanotriolis-Rof para evitar y combatir el llamado Mal de la sangre de los mulares.

PRÁCTICAS MODERNAS INDUSTRIAS RURALES



La Coruña, 15 de Febrero de 1907

Año V

Director: D. José Grañaille

Núm. 100

La correspondencia, al Director.—Apartado en Correos.—No se devuelven los originales

SUMARIO

¿Y la Agronomía?, B. Caldeón.—Cifras que conviene no olvidar, J. Cascón.—Actual problema agrícola. Un Suscriptor.—La línea del lomo en los animales productores de carne, (dos grabados) B. C.—Manicomio agrícola. Un labrador á la moderna.—Comunicación, A. Montenegro.—La paloma Mondaine, (grabado) G. Bankiva.—Apicultura Agameza.—Ecos.—El pavo doméstico, (grabado) G. B.—Prácticas Médicas.—La Agricultura en el mes de Febrero, Zeas Nanre.—Información.—Correspondencia.

¿Y LA AGRONOMÍA?

La España de los iletrados, la de los ignorantes letrados, que es todavía la peor, tiene la pretensión de ser la nación más científica, más técnica, más teórica y más literaria del mundo. En materia de ciencia y de literatura ni el sabio Merlin, ni el mismísimo demonio le mete mano. Lo triste es que no existe país en este planeta, ni probablemente en ningún otro, en donde la ciencia haya abortado de un modo tan frecuente y tan tenaz, en donde la literatura haya producido más nulidad, más vacío intelectual, más tontería humana, más pequeñez moral. Echad una ojeada alrededor vuestro y os desafío á que me señaleis un solo hecho que demuestre en nuestra vida económica é intelectual una superioridad, ni siquiera una igualdad con un país cualquiera extranjero, aun de aquéllos que solemos considerar como muy inferiores á nosotros. La mitad

de España anda cubierta de antraxos; sus dos terceras partes se mueren de hambre; en las cuatro quintas está reducida á la incultura más primitiva, al embrutecimiento más asqueroso, á la criminalidad más infame.

¿En dónde está el efecto de vuestra ciencia y vuestra literatura que pueda verse con los ojos y tocarse con las manos? ¿Será acaso que vuestras definiciones, vuestras teorías, vuestras figuras y vuestros discursos hacen el efecto del ruido que produce una piel de asno golpeada por un artista tamboril? No, no le demos vueltas, nuestra técnica y nuestra literatura es un continuo fracaso, es una quiebra permanente.

En agricultura como en lo demás la ciencia está sufriendo en España cada derrota, cada revolcón desde hace poco tiempo, que verdaderamente raya ya en lo grotesco. Coger la colección de las Revistas agrícolas españolas y veréis en los últimos 25 años tal derroche de ciencia pura, de técnica, de práctica científica, que hay bastante para llenar la prensa agrícola del resto del mundo.

¿Queréis saber para que ha servido toda esta literatura agraria-sublime? Pues para poner un impuesto de aduana de 50 % al trigo cuando los años son malos y otro de 70 % cuando las cosechas son buenas y á convertir el ganado agrícola en toros de lidia. ¡Qué orgullo para la prensa agrícola española! ¡Qué hechos gloriosos para nuestros técnicos! ¡Si á los agrónomos españoles no nos cae la baba de satisfacción es que somos difíciles de contentar!

En el extranjero, en todo el mundo culto la agronomía

ha producido como fin principal mejorar considerablemente la alimentación humana mejorando al mismo tiempo la suerte del labrador, del trabajador que cultiva la tierra. Gracias al progreso agrícola, á la agronomía si se quiere, el factor tierra ha perdido en la agricultura moderna esa importancia falsa que traía de la Edad Media para dar al trabajo y á la alimentación humanas el rango que le pertenece. El labrador moderno, hijo de la agronomía, gana hoy doble, triple que hace pocos años, y sin embargo pone á disposición de los demás trabajadores los alimentos que provienen de la tierra cultivada lo menos la mitad más baratos que antes, teniendo en cuenta el progreso del salario; la tierra por otro lado, cuyo papel es secundario ante la ciencia y despreciable ante los intereses sociales, pierde cada día importancia para dejar al trabajo humano todos sus derechos, toda su soberanía. En España por el contrario el salario agrícola se reduce al estado que tenía hace 50 ó 100 años, y la tierra aumenta de valor como en la época de los señores feudales, y la nación tiene que pagar 50 céntimos por un kilogramo de pan, cuando la agricultura de todo el mundo lo produce en condiciones para poder venderse la mitad más barato; y cuando la agricultura española puede producirlo también á este precio.

En los lugares del extranjero en donde se producen los cereales por los métodos primitivos como en España, el valor de la tierra es poco menos que nulo, el fisco mucho menos exigente, de manera que el productor aprovecha todo su producto, conserva toda su cosecha y no tiene que ceder la mayor parte á otros parásitos como pasa entre nosotros. ¿Para qué ha servido y sirve la agronomía española? para dar valor artificial á una tierra agotada desde hace varios siglos por el cultivo más antiagronómico y más antisocial, á una tierra que en otro país cualquiera una medida legislativa justa hubiera reducido su valor á cero, con tanta más razón cuanto que vosotros mismos los que defendéis los intereses de los acaparadores de trigo afirmáis que los rigores del clima le quitan toda su potencia productiva.

Es en nombre de la agricultura, son los agrónomos españoles los que se unen á una banda de infames acaparadores y especuladores del hambre humana para pedir protección á una agricultura que produce la tercera parte de lo que la tierra puede dar, que deja perder centenares de miles de hectáreas de pastos para no tener que cuidar ganado, que tira el estiércol al arroyo, en los caminos públicos, para no darse el trabajo de transportarlo y enterrarlo en el campo; una explotación agrícola que no tiene de agricultura más que el nombre, pues los que la practican viven en las villas y en las ciudades y todo su arte agrícola consiste en encomendar la siembra y la recolección á bandas de desgraciados trabajadores, verdaderos siervos modernos, verdaderas recuas de animales.

Son el latifundio, el cacique, el acaparador andaluz, castellano y extremeño, los que reducen al hambre á España entera para no tener que trabajar la tierra como en todo el mundo. Es la falta de lluvias, dicen, lo que les impide explotar la tierra con animales. Mentirosos, infames; como si la falta de lluvias les impidiera emplear los aparatos modernos de recolección que producen lo menos 50 pesetas por hectárea de economía en esa clase de dominios. Es para esta clase de agricultura, esta agricultura

grotesca, para lo que se pone al pan un impuesto escandaloso como no se conoce en la vida de ningún país del mundo.

Lo cómico es el papel que desempeña en este sainete trágico-nacional la *Agronomía, la Ciencia Agronómica española*, pues resulta que en una agricultura en donde el suelo no tiene valor alguno, se paga al obrero la mitad de lo que gana y la contribución se desconoce, la *Ciencia Agronómica española* tiene necesidad de subvencionar con 60 pesetas la hectárea de cultivo para que produzca 120 pesetas de trigo, cuando los años son regulars y con la misma cantidad cuando son buenos. Pues es de notar que hay personas que se dicen ilustradas, que hay hombres de carrera que se atreven á defender y patrocinar este abuso escandaloso, que no solo resulta un verdadero ultraje, un escarnio para el principio económico en que se funda la agronomía moderna, sino que además es un obstáculo insuperable á todo progreso agrícola posible. Con este sistema de subvencionar la agricultura sistemáticamente rutinaria los años malos y aumentar la subvención los años buenos, como se hace ahora, es hacer inútil, inaplicable á la práctica todo principio, todo conocimiento científico ó artístico agronómico, es condenar y ridiculizar á los ingenieros y peritos agrícolas españoles.

¿Pero que os enseñan en vuestras escuelas? ¿Ignorais acaso que el primer principio de la ciencia agronómica es un principio de justicia y de humanidad? ¿Desconocéis por ventura los grandes principios económicos en que se fundan la agricultura como las demás grandes industrias modernas y que son precisamente el espíritu contrario de los atentados que se están hoy cometiendo en España?

Y si no desconocéis esto y teneis conciencia de vuestra misión y apreciáis en algo el decoro de vuestro Cuerpo ¿por qué no protestáis contra estas violaciones infames á la Agronomía y á la humanidad?

Si no lo haceis, si os callais, ingenieros y agrónomos españoles en general, es que vuestro saber es una grosera caricatura de la verdadera ciencia agronómica, es que vuestro decoro no vale más que el del reptil rotativo que pretende probar que aumentando los derechos sobre el trigo es como se hace bajar el precio del grano y el del pan.

B. CALDERÓN.

Cifras que conviene no olvidar

La Junta Agronómica acaba de publicar la estadística de la producción de cereales y leguminosas en el año de 1906, de la que vamos á sacar algunas de las cifras referentes al trigo para enseñanza de todos y muy especialmente de la clase agricultora.

Resulta en primer lugar que la superficie sembrada de trigo en secano es de 3.560.487, en las que se ha producido 34.661.302 quintales métricos de trigo, y 202.411 hectáreas de riego, en las que se han obtenido 3.619.075 de igual unidad. En total 38.280.377 quintales métricos.

La producción en el último quinquenio, con pequeñas variantes en la superficie sembrada, ha sido la siguiente: 1902, 33.339.015; 1903, 35.102.434; 1904, 25.957.347; 1905, 25.175.503, y 1906, 38.280.377. Es

ACTUAL PROBLEMA AGRÍCOLA

Los concursos de ganados

tas cifras demuestran á nuestro entender dos cosas: la primera la bondad de la cosecha, dependiente en su mayor parte de la fertilidad natural del suelo, la mayor ó menor abundancia de las aguas primaverales es la que influye más que ningún otro agente en la cantidad producida, y la segunda que aun siendo buena la cosecha nuestra producción por unidad de superficie es escasísima y en general no remunera los gastos de cultivo, como veremos. La producción por hectárea en secano en este último año es de 973 kilos de grano, que al precio de la última cotización, que es de 23 pesetas los 100 kilos, resulta un producto bruto de 224 pesetas por unidad. Si de esta suma restamos 70 pesetas como mínimo por razón de renta y 30 de semilla, quedan tan solo para labores, abonos y beneficios del agricultor, la cantidad de 124 pesetas con la que no hay suficiente para abonar una hectárea. En regadío el promedio es de 1.788 kilos, que dados los mayores gastos por el canon del agua, tampoco es remuneradora. Creemos que mientras el producto bruto de grano con estos precios no suba de 500 pesetas no se puede hallar remuneración para este cultivo, no siendo con precios exagerados é inabundables para la clase necesita'a. El cultivo del trigo conforme se lleva en general, basado tan solo en la fertilidad del suelo y en la oportunidad y abundancia de las lluvias solo puede dar para mal vivir al labrador, con los precios actuales.

Veamos ahora bajo otro aspecto no menos interesante este problema. La cosecha actual, la mejor de los cinco años, rebajando los 3.875.784 quintales necesarios para la siembra y fijando en 255 kilos de trigo los consumidos por un hombre en el año, resulta que dedicados todos los restantes á la panificación, ó sean los 34.404.589 quintales no pueden alimentar más que 13,5 millones escasos de habitantes, teniendo que suplir el déficit con otras semillas ó con trigo importado, en el supuesto de que todos comieran pan, para cerca de 7 millones de españoles. Esto en un año de abundante cosecha.

Solo el aumento de un quintal por unidad de superficie al precio actual de 23 pesetas representa un valor de más de 86 y medio millones de pesetas que compensan sobradamente el dinero que invierte el Estado en promover este movimiento.

Cada hectárea de terreno dedicado al cultivo del trigo en nuestro país no puede sostener más que tres hombres, por cuya razón no hay que extrañarse que esta escasa producción unida á otras causas contribuya á esta emigración aterradora.

Francia, que no es país que esté en esta producción á la mayor altura, tiene dedicadas al cultivo del trigo anualmente 6.401.707 hectáreas, en las que recoge 79 millones de quintales resultando cada hectárea á más de 1.200 kilos. No es mucho pedir que en lugar de los 973 aspiremos siquiera á los 1.073, máxime teniendo la experiencia que podría citar en abundancia de los sorprendentes resultados obtenidos con las buenas labores, el empleo de abonos y la selección de semillas que apenas si apunta.

No nos cansaremos de repetir que conviene mucho á todos meditar sobre la enseñanza que proporcionan estas cifras sacadas, como decimos más atrás, de la última estadística de la Junta Agronómica.

J. CASÓN.

Palencia, Febrero de 1907.

Sabido es por todos la atención y el empeñado estudio que la mayor parte de las naciones dedican á la agricultura, por considerar á esta rama como el motor principal del progreso y desarrollo de los pueblos. Por lo tanto esto ni discutir se debe, ya que podemos considerarlo como un axioma. Pero aquí en este pobre país lo único que falta, ya que en la actualidad comprendemos la ventaja de la explotación de esta rama, ó lo que es lo mismo, nos entró por los ojos este axioma, y que por lo tanto nos disponemos con los mejores deseos á ponerlo en práctica; es que esos medios, procedimientos y hechos sean sacados de otros buenos resultados prácticos, que reine en esas prácticas el buen criterio, que sin petulancias en artículos de Revistas agrícolas, demos consejos y tracemos derroteros que solo por oídas malamente conocemos, y por último que presida esta cuestión el Estado, que es el llamado á regir el destino del país. Es, pues, en resumen, el punto de mira de este importante problema, la inteligencia unida al desinterés particular de los que á ella se dediquen.

Sentado esto, comprenderemos que cuando se trata de implantar en un país una variedad de plantas ó una raza de animales es necesario ante todo tengamos en cuenta: 1.º el clima ó medios de adaptación al suelo; 2.º la producción ó mayor rendimiento, y 3.º el consumo ó facilidad de dar salida al producto obtenido. Estas tres condiciones pueden referirse también á la ganadería, parte principalísima de la agricultura. En nuestra región esto es lo que debíamos aplicar por lo que afecta á la ganadería. Pues siendo como es hoy el problema capital la mejora de la raza gallega, nadie dudaría que haciendo un estudio más detenido y firme de lo que en la actualidad se hace de las tres condiciones citadas, obtendríamos mejores resultados, y más todavía, sacaríamos al labrador gallego de la incredulidad y desconfianza en que se encuentra, causada por anteriores desaciertos en cuanto á la marcha de la agricultura.

Pues poco importa que se formen con los mejores deseos Cámaras y Sindicatos Agrícolas y éstos á su vez realicen concursos si el criterio que en ellos reina es voluble, al mismo tiempo que contrario á lo que el país exige. Y digo esto á propósito de los últimos concursos de ganados celebrados en esta región y especialmente en esta ciudad, donde la opinión del jurado del primer concurso en 1905 era muy distinto y contrario al celebrado en 1906; en aquél se premiaba á los mejores productos sin distinción de razas y en este se favorecía á los del país. ¿Podrían decirme esos señores del jurado cuál fué la causa que los indujo á cambiar de idea tan rápidamente? Pues yo con mi modesto criterio no veo nada notable en las condiciones de la raza gallega. Se dirá que es una raza acabada y que por medio de selecciones sucesivas entra la misma se llegará á su primitivo estado. Desde luego; pero aun en ese estado nunca podríamos competir con otras razas que los extranjeros nos presentan para vergüenza nuestra.

Yo no voy á demostrar en estas cuatro líneas si la

raza A es mejor que la B pero sí hacer un juicio crítico de la marcha sistemática que siguen unos cuantos ganaderos teóricos.

El sujetar ó querer sujetar el trabajo agrícola y ganadero de los labradores á sistemas volubles sería una contramarcha en el problema agrícola. El pensamiento firme en una idea acabada es la piedra filosofal, es en una palabra el objeto que deben perseguir todas las corporaciones agrícolas con carácter general en cuanto á su fundación y desarrollo.

Con todo lo expuesto no quiero decir que sea yo refractario á examinar diversas prácticas agrícolas en un país para buscar entre ellas la más apropiada, no, y desde luego que no, si esas prácticas tienen carácter particular para que ya una vez vistos sus resultados aplicarlas con seguridad y firmeza y con carácter general, á menos de eso lo que haríamos, como digo anteriormente, es sostener en una constante paralización nuestra agricultura por recatarse los instrumentos principales, como son los labradores, debido á la desconfianza é incredulidad.

¿Cómo no ha de existir esa incredulidad y desconfianza en el labrador, si marchando él tras una idea ya trazada con carácter general, cuando para realizarlo hizo esfuerzos grandes, se encuentra que todo ha sido pasajero, cosa de momento para convertirse en otro nuevo criterio aun dentro de aquélla y anterior idea trazada. Un ejemplo de ello lo hemos visto en el concurso de ganados celebrado últimamente en Betanzos, en el cual el programa que lo reglamentaba era completamente opuesto á la opinión y hechos del jurado. De manera que todos aquéllos concursantes que con el mejor deseo prestaron su apoyo al criterio ya trazado y por ellos admitido, se encontraron, no solo con el fracaso, sino contra su voluntad é idea apoyando el nuevo y voluble criterio.

Por lo tanto convenzase todos aquéllos que este sistema emplean, que no habiendo firmeza en los hechos no puede haber decisión y al no existir ésta no podrán realizarse nunca, no ya obras principales y de gran importancia como es el desarrollo de la agricultura en general, sino aun aquéllas secundarias como es el fomento de la ganadería.

En lo tocante á la parte que el Estado debía conceder para este fin ya ni demostración necesita; pues siendo como es una personalidad jurídica con derechos y obligaciones para con sus subditos, lógico es y natural que como obligación contribuyese material y moralmente al desarrollo de esta rama que es la que le da más provechos, no solo materiales sino también morales, siendo así este mútuo contrato nacional una reciprocidad equitativa, á parte del sentimiento de patria y por lo tanto de progreso y bienestar.

Y por último que la mayor parte de los capitales particulares se aplicasen á la agricultura y no en otras industrias que si tienen el mismo fin lucrativo no contribuyen en cambio con su marcha progresiva al desarrollo del país, único y sagrado fin á que debemos aspirar todos los españoles.

Yo quisiera que mi inteligencia en materia agrícola essuviese al alcance de mis deseos que me sumaría con gran placer al número de los que en esa cuestión intervienen para poder sostener prácticamente estas clarísimas consideraciones que á grandes rasgos y malamente aquí

expongo, que acaso algunos las consideren de pesimistas y sin fundamento, pero el tiempo nos lo dirá, que es el mejor testigo de los hechos.

UN SUSCRIPTOR.

Por correo interior hemos recibido las cuartillas del anterior trabajo, y á pesar de su carácter anónimo; toda vez apunta á la debatida cuestión de orientación de nuestros concursos de ganados, ordenamos su inserción en las columnas de nuestra Revista.

Sin duda nuestro apreciable suscriptor, á quien rogaremos firme á lo sucesivo con su nombre estos trabajos, no ha leído los muchos que hemos publicado desde que se celebró aquí el primer concurso de ganados, y por eso no alcanza la causa de lo que le parece cambio de criterio del jurado, al dedicar preferencia en el segundo concurso al ganado del país, dentro de un programa trazado de antemano, previa mucha discusión.

No nos sorprende, ya que otro tanto pasa á algún técnico que no dignándose manifestar su opinión sobre tan interesante materia cuando á ello se le llama, en cambio se permite censurar lo que otros hacen de acuerdo con la opinión que han sostenido y sostienen.

Pero ya que nuestro suscriptor parece mostrarse propicio á tratar el asunto, le recomendamos lea especialmente el artículo *Los concursos de ganados.—El buque está en marcha ¿qué rumbo debemos seguir?*, publicado en el núm. 94 de esta Revista, y después nos diga concretamente su opinión, que publicaremos con sumo gusto, sea cual fuere.

Tenemos suficientemente probado que en las columnas de PRÁCTICAS MODERNAS se acoge toda idea que pueda ser útil, y es de capital interés para el progreso de nuestra ganadería que estos puntos se discutan de un modo franco y abierto, para adoptar soluciones en lo posible acertadas.

Venga, pues, la opinión de V., amable suscriptor, y la de quien quiera darla sobre esta materia, pero sin divagaciones que oscurezcan el asunto principal.

El tercer concurso se acerca y conviene que todos vayamos de acuerdo en cuanto á lo fundamental de su programa.

J. GRADAILLE.

La línea del lomo en los animales productores de carne

Las razas mejoradas, los animales perfeccionados, se distinguen sobre todo por dos grandes condiciones: una que afecta á la economía de tiempo en la explotación, la precocidad; otra que reside en la abundancia de los productos, ya sean suministrados durante la vida del animal como el trabajo y la leche, ó bien al ser sacrificado, como la grasa, y sobre todo la carne. Esta última condición depende principalmente de la mayor ó menor perfección de las formas y se llama generalmente rendimiento.

Es preciso no olvidar sin embargo que la forma puede

tener una gran influencia sobre la vida general del animal, como por ejemplo la amplitud del pecho, ó en algunas de sus funciones, como pasa en la pelvis ó la cadera en lo que se relaciona con la reproducción.

Cada raza tiene sus líneas generales especiales como las tienen en la especie humana los habitantes de cada región, y el zootécnico ó el ganadero un poco práctico y

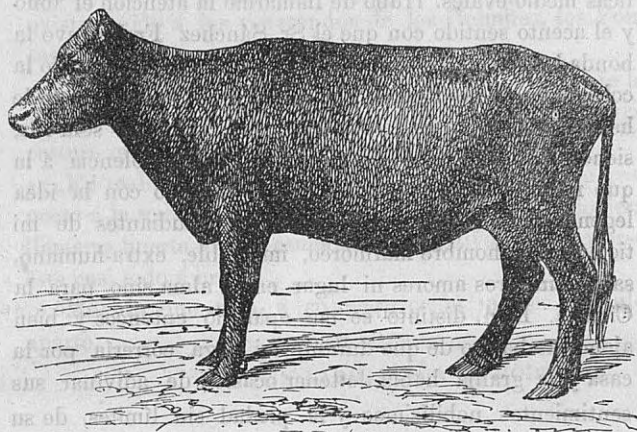


Figura 1.a — Vaca rusa de una raza sin cuernos, de miserable conformación

hábil en apreciar la forma de los ganados percibe y distingue fácilmente la construcción general del animal perfeccionado de la del animal atrasado ó desmejorado.

Lo que llama primero la atención en un animal mejorado es la línea del lomo, recta y horizontal (se entiende en los animales explotados principalmente para la producción de carne), lo cual lo hace parecer más largo de lo que es en realidad, y así el conjunto es alargado, y decimos el conjunto porque considerado solo el tronco, el animal mejorado resulta relativamente más corto que el atrasado, como puede verse por las presentes figuras.

Es de notar que en el animal mejorado la línea del lomo viene á confundirse con la línea de la longitud absoluta del tronco, mientras en un animal ruin la línea del lomo se ondula y presenta un desarrollo mucho mayor que la longitud horizontal del lomo como puede observarse en la figura 1.^a En este caso la línea del lomo tiende á confundirse con la línea superior del esqueleto, es decir, que denota un animal sin músculos, un animal sin carne. En el buen animal, por el contrario, los huesos están cubiertos de carne y ésta infiltrada y cubierta de grasa, y por lo tanto los huesos desaparecen de la superficie del animal, los huecos se rellenan, la piel se estira y la línea del lomo forzosamente tiende á hacerse recta y horizontal. Llevando las cosas al extremo, se puede decir que la línea del lomo del animal ruin es la del animal flaco, es la línea del esqueleto, mientras la del ejemplar precioso, es la del animal al cual se le hubiera hinchado la piel con un poderoso fuelle. Se puede resumir que la línea superior del animal mejorado es la del animal bien alimentado, mientras la otra es la del animal hambriento.

La línea superior del animal resulta también de condiciones especiales del esqueleto, sobre todo en la parte mediana y posterior, como hemos de ver en otra ocasión.

La línea superior del animal en el cuello, ó mejor entre la cruz y en el occipucio, está también influida por el ángulo que forman los omoplatos ó huesos de la espalda, pero obedece sobre todo á la musculatura del cuello y del hombro; es precisamente la falta de esta clase de músculos, ó mejor dicho su flacura lo que hace parecer tan largo el cuello en los malos ganados.

Vemos, pues, que la línea superior del animal tiene una importancia capital en la relación, pues es la resultante de una porción de causas ó condiciones que son capitales en la producción de carne.

La línea ideal sería, pues, una recta y de perfecta horizontalidad.

Como las causas que determinan la forma y posición de la línea superior del animal son siempre las mismas para todas las especies, de aquí que en casi todos nuestros animales domésticos se nota el fenómeno de la rectitud y horizontalidad del lomo en las familias mejoradas, mientras en las de condición contraria el lomo resulta quebrado ú ondulado.

No olvidemos que es en el lomo en donde nuestras reses nos dan casi la mejor y la más abundante carne. El filete en toda su longitud representa una proporción muy grande de la carne neta que produce una res; y por otra parte pasa por primera calidad en todos ó casi todos los países. En Inglaterra, en donde la carne de lomo se paga mucho mejor que la demás, la selección ha tenido siempre buen empeño en desarrollar lo más posible esta parte del animal, de aquí que todas las razas inglesas presentan ó tienden á presentar una horizontalidad impecable del lomo, de aquí que la línea superior de los buenos ganados ingleses es una recta perfecta; se diría viendo un concurso inglés y sirviéndonos de una expresión exagerada que todos los

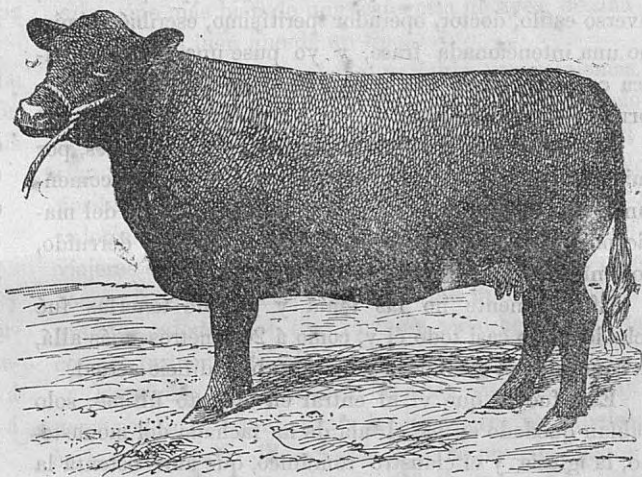


Figura 2.a — Vaca Angus, de conformación excelente

animales han sido rebajados con un cepillo de carpintero.

Lector, cuando veas regiones en donde los ganados presentan como regla general una línea ondulada como la de la figura 1.^a, puedes asegurar que se trata de un país pobre, de ganaderos atrasados.

B. C.

Manicomio agrícola

No se crea, por el título, que voy á referirme al ramo de Agricultura del Ministerio de Fomento. Eso no tiene remedio ni merece la pena dedicarle dos minutos. Trataré de un manicomio de veras para alienados corrientes y sin pretensiones.

Hacía tiempo que sentía grandes deseos de visitar el sanatorio de Conjo, pero la suerte no me había sido propicia. En Agosto último pude por fin detenerme dos días en la vieja y querida Compostela y tuve la satisfacción de visitar el establecimiento y su granja anexa, en la buena compañía del egregio fundador y de los otros médicos de la casa. Mi sorpresa no tuvo límites.

Desde mis tiempos de estudiante no había vuelto á entrar en el convento. La última vez que lo había visitado fuí en compañía de dos amigos míos, también estudiantes. Habitaban entonces el destartado monasterio cinco ó seis frailes de la Merced. Como aquéllo era inmenso, entramos y recorrimos los inacabables cuanto desabrigados corredores sin dar con alma viviente. Ya se hablaba entonces de que quería convertirse el edificio en casa de orates y la idea sublevaba nuestros entusiasmos de mozos creyentes, enamorados de las bellezas de otros tiempos que fueron y convencidos de los beneficios colosales y jamás agradecidos que las órdenes religiosas han esparcido por el mundo. Y como las paredes lucían profusión de sentencias, dichos y pensamientos escritos con lápiz, no quisimos salir sin dejar consignados los nuestros.

Uno de mis dos amigos que fué el que lo propuso y que es hoy el definidor, el verbo elocuentísimo é incomparable de la filosofía del derecho y de la política, católicas, en España, dejó escrito como á modo de protesta *Sin los Mercenarios Cervantes no hubiera escrito el Quijote*. El otro, también hoy ilustre y celebrado, aunque por hartó, diverso estilo, doctor, operador peritísimo, escribió asimismo una intencionada frase, y yo puse una cuarteta satírica contra el siglo XIX que tales y tan desaforados trastornos y mudanzas traía.

Y al encontrar después el superior de los frailes, por quien preguntamos á alguien que pasó, seguimos comentando con él la, á nuestro juicio, desatinada idea del manicomio, porque aquel enorme caserón, medio derruido, no tenía condiciones para el caso.

Efectivamente no las tenía y por no tenerlas fué echado abajo casi todo él y, como á 200 metros más allá, se construyó el grandioso y confortable edificio actual.

Esto fué lo que ví al entrar en Agosto último; solo habían quedado en pie el ala de la fachada del monasterio, la iglesia y el claustro románico, que aun ostenta la inscripción en que se dice que la casa fué fundada por el memorable D. Diego Gelmirez, ó sea el primero y el más grande de los arzobispos de Compostela. En la parte del monasterio que corre sobre el claustro conservado, están hoy las habitaciones de los empleados.

Bajamos hacia la nueva construcción por entre dos extensas parcelas sembradas de patatas de muy briosa vegetación en que no dejé de reparar, dado el verano seco que se estaba pasando, pero entonces apenas las miré; el agricultor había desaparecido en mí y no tenía ojos más que para el frontis del edificio nuevo. Sin ser suntuoso,

las dimensiones enormes, la corrección elegante y sencilla de todas sus líneas y la traza y armónica disposición del conjunto encantan la vista y alejan toda idea de tristeza, de cárcel, de procedimientos crueles. Aquéllo resulta lo que es la fachada de un sanatorio alegre, artístico, moderno. Sobre el cuerpo central de ella pude ver una hermosa alegoría en granito, un grupo escultórico impregnado de la mística ardiente poesía de las construcciones benéficas medio-evales. Hubo de llamarme la atención el tono y el acento sentido con que el Sr. Sánchez Freire tuvo la bondad de explicarme el designio que había informado la colocación de las figuras y su significado bello. Yo no le había hablado antes de aquel día más que una sola vez, siendo casi niño para consultarle una ligera dolencia á la que no dió importancia y me había quedado con la idea legendaria de él que corría entre los estudiantes de mi tiempo, del hombre marmóreo, impasible, extra-humano, sabio, sin otros amores ni lugar en su alma sino para la Ciencia. Bien distinto se me apareció entonces y bien ajeno estaba yo de que durante mi larga correría por la casa y la granja había de tener ocasión de adivinar sus sentimientos nobilísimos y la piedad sin límites, de su alma, por los que padecen.

Entrando en el edificio pude admirar la gran escalera central adornada en las paredes y techo con severo almohadillado y molduras de mármol blanco y gris, y dos valiosos tibores japoneses en los pedestales de la entrada, regalo del fundador.

Vi los salones, los largos corredores, limpios, esmeradamente limpios y embellecidos con grandes cuadros en la pared, las habitaciones de los enfermos, cuartitos rientes, llenos de aire y de sol, tan aseados que más parecían habitaciones de colegialas distinguidas que de locos.

Y recorriéndolo todo entramos también en la capilla, una lindísima capillita, á media luz, tamizada por los vidrios de colores de los ventanales, y allá en el fondo un retablo de estilo ojival florido con una escultura de la Purísima en lo alto, cuyo albo y azul ropaje y expresión bellísima resplandecían sobre el fondo oscuro del retablo.

Mi acompañante, al acercarse al santuario se arrodilló devotamente y púsose á rezar; hube de imitarle sin afectación. Dios agradece sobre todo los actos colectivos del culto. En los grandes movimientos corporativos, en la unión de los humildes, en la unidad de sentimientos de las almas estuvieron la fuerza y poderío de nuestra Santa Religión antes que los dioses de los curiales de la antigua Roma y de la Bizancio renovada hubiesen alcanzado en las sociedades cristianas el puesto de Cristo Redentor.

Por eso uní de todo corazón mis oraciones á las suyas y dirigiendo mis ojos al rostro amable y sonriente de la Virgen tuve como una revelación del espíritu que había inspirado la gran obra; me expliqué la fortaleza de voluntad, casi sobrehumana que debía de haberse necesitado para llevarla á cabo, el desprendimiento del fundador, mil cosas más en que no había pensado. Todo el edificio me parecía iluminado por una idea doble de Caridad, de grande y entrañable Caridad y de Ciencia.

Y al salir para ver la granja felicité entusiasmado al Sr. Sánchez Freire. No soy gran partidario de los asilos modernos para ancianos, desamparados é inútiles. Me parecen como señuelos que la clase dominadora, cruel, egoísta y metalizada del presente, ofrece á la pobreza para

no tirar tanto de la cuerda que rompa y evitar posibles desesperaciones sociales; pero de los establecimientos de esta clase, le decía, cada vez estamos más necesitados; nunca desaparecerán ni en la organización social más cristiana y perfecta; porque llenan el doble fin del remedio de la enfermedad y del amparo al desvalido.

Y aunque no se lo dije por no mortificar su modestia, pensé también para mí que el nombre del sabio médico quedará en Santiago mientras la monumental ciudad exista, unido á los venerandos de los Gelmirez, los Fonsaca y los Rajoy.

La granja es una preciosidad agrícola desmiente la mayor parte de las mentiras convencionales de la Agricultura modernista y de la Economía clásica.

En realidad el nombre de granja solo le conviene respecto á la extensión, ya que con mayor propiedad debiera llamarse huerta, por el esmeradísimo cultivo y por hacerse éste casi todo á brazo.

Mas lo que toca á su descripción merece capítulo aparte.

UN LABRADOR A LA MODERNA.

COMUNICACIÓN

El pino negro de Austria

Sabido es que los progresos de la agricultura se basan principalmente en la observación y la experiencia y el que con el empleo de una ú otra haya logrado descubrir ó confirmar una verdad, si no mueve sus pasos el feroz egoismo, debe apresurarse á comunicarlo á sus conciudadanos para que aprovechen la lección, pagando así, en cierto modo, las que él recibiese, basadas en la experiencia ajena.

No tengo la pretensión de haber descubierto nada; más como en el hecho á que voy á referirme tuve ocasión de intervenir directamente, quiero consignar aquí mis observaciones, por si tuvieran algún valor.

* * *

Había leído algo acerca del *pino negro de Austria* y las enormes ventajas que su aclimatación en el país reportaría, y como venía sembrando el marítimo, en las inmediaciones de Monforte, sin grandes éxitos, decidíme á ensayar el mencionado, encargando al efecto la semilla á una casa española, cuyo nombre no hace al caso.

En terreno dedicado á centeno, ladera de montaña y seco, á base de arcilla y sílice en cantos más ó menos rodados, hice sembrar el año 1905 una corta cantidad de pino negro de Austria, pino de Jerusalén y tojo. *No logré ver ni un solo ejemplar.*

Atribuyendo el fracaso á la circunstancia ya dicha de no haber adquirido la semilla en la casa Vilmorín, de París, que se me había recomendado, ó acaso á haber sembrado tarde y quizás no bien, resigneme por entonces.

Al año siguiente, de 1906, encargué la semilla directamente á París (casa Vilmorín) y por mi misma mano la

encomendé á la tierra, en sitio análogo é idénticas condiciones del año anterior.

Confiado estaba en el éxito; pero el desengaño vino á matar las esperanzas: esta es la fecha en que no he logrado ver un solo ejemplar de la especie mencionada de pinos.

¿La causa? Confieso ingenuamente á mis lectores que no la conozco ni puedo figurarme cual sea, ya que la seriedad reconocida de la casa nombrada nada hace sospechar en contra de ella y la semilla presentaba el mejor aspecto.

Tengo noticia de que algo análogo ocurrió en Cúrtis al conocido escritor y entusiasta por la agricultura gallega D. José Sánchez Anido, y en Santa Marta ó sus inmediaciones al ilustrado médico y competente agricultor don José Gasalla.

Es cierto que en las fincas del Sr. Gasalla como en la que yo sembré pudo hacer algún daño el ganado ovino; pero no al extremo de no dejar un solo ejemplar, cuando inmediatos se veían los del pino marítimo ó del país.

Dícenme que el éxito es seguro replantando los arbolillos ya de un palmo ó más: no lo sé y me alegraría se ensayase, pues indudablemente tan repetidos fracasos, que resultan caritos, obedecen á alguna causa que convendría esclarecer.

A. MONTENEGRO.

Vigo, Enero, 15 de 1907.

La paloma «Mondaine»

Con el nombre general de *Mondaine* se conocen en Francia varios tipos de palomas, que es muy posible que entre algunos de ellos no exista parantesco alguno. Este nombre no debe considerarse como designación de una raza, sino más bien de una categoría de aves, de una población más bien que de un tipo.

Esta ave es la paloma variable por excelencia, lo mismo en el tamaño y en la forma que en las condiciones del plumaje y el color. La fecundidad y la rusticidad varían también enormemente en este grupo de aves. No es posible saber en donde comienza y concluye el grupo de palomas *Mondaines*, pues lo mismo se confunde con las viajeras en unos casos como se alía en otros con la paloma comun ó de torre. En el tamaño tan pronto alcanza las grandes palomas del tipo romano, como baja á igualarse con los pequeños *Bixets* franceses.

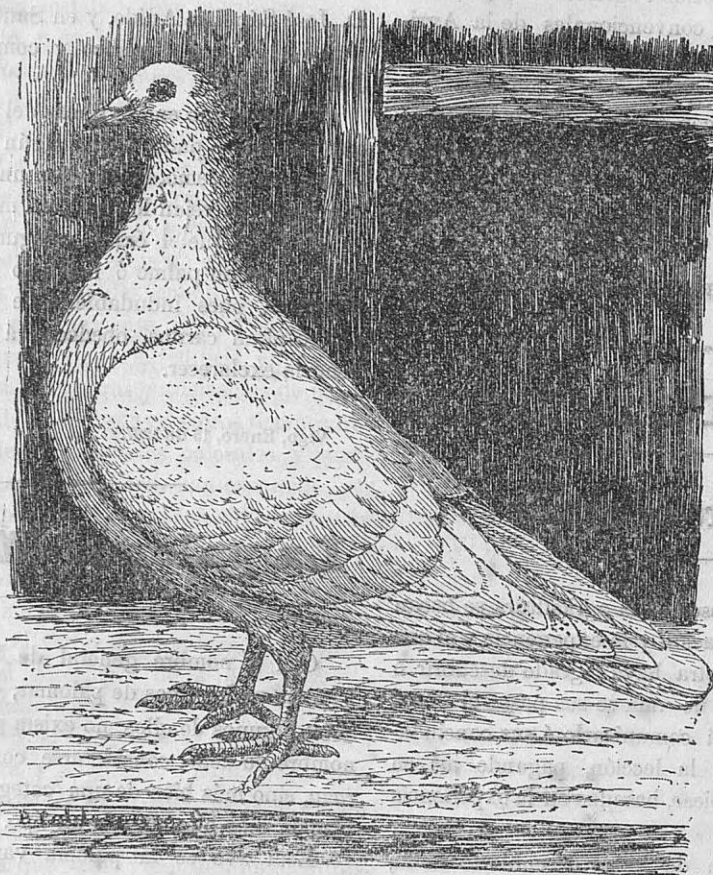
Es seguro que el origen de estas palomas es muy diverso según la corpulencia y los caracteres principales, y en la mayor parte de los casos se trata probablemente de un cruce entre razas que tienen afinidad con ella.

La *Mondaine* grande (puede dividirse el grupo en grandes, medianas y pequeñas palomas) alcanza el desarrollo de las buenas palomas romanas con un peso de 700 á 900 gramos y 80 á 90 centímetros de punta á punta en las alas desplegadas. Este grupo es probablemente el resultado de un cruce de la paloma romana con la paloma viajera ó la paloma comun. El cuerpo es fuerte pero menos pesado que en la raza romana, las piernas y el cuello algo más largos. La cabeza es relativamente corta, redonda, el pico de tamaño y forma ordinaria, los ojos provistos de

párpados rojos bastante visibles. Las alas no alcanzan la punta de la cola y están mejor recogidas que en otras grandes razas; y el ave vuela con más facilidad que la paloma romana. Las patas se presentan generalmente desnudas, sin embargo no es raro ver algunos ejemplares con algunas plumas en los tarsos y en los dedos. Lo general es que las aves no tengan peineta, moño ni pluma levantada alguna en la cabeza. Como plumaje dominan las aves de un solo color.

ducción de pichones, es una raza muy fecunda, precoz y rústica, se puede decir que representa la familia noble y más productiva entre las palomas comunes, pues en rigor no es otra cosa que una paloma común seleccionada por sus cualidades económicas.

La *Mondaine* pequeña, algo menor que nuestras pequeñas palomas de torre, es probablemente la familia de lujo del grupo, pues presenta mucho menos interés que las demás para la producción de pichones. El color y el



Paloma de raza *Mondaine*, variedad mediana

La *Mondaine* mediana que representa esta figura tiene un tamaño entre una paloma viajera grande y una paloma ordinaria, el cuerpo es bien proporcionado con un pecho bien amplio, el cuello corto, la cabeza pequeña y redonda, las alas regulares y bien recogidas, las patas cortas, lisas en unos casos y emplumadas en otros. Unas variedades presentan un moño más ó menos desarrollado, pero dominan los ejemplares de cabeza lisa.

Solo algunos raros aficionados se han cuidado de seleccionar y fijar el color y regularidad del dibujo del plumaje; en general dominan los ejemplares de color claro comenzando por los blancos puros, blancos con manchas grises ó amarillentas y por fin los azules, castaños, etc. En el grupo *Mondaine*, si bien es difícil encontrar un color tipo bien marcado, en cambio se pueden encontrar casi todos ellos más ó menos degenerados ó adulterados.

La *Mondaine* mediana parece la variedad más interesante de todo el grupo desde el punto de vista práctico, pues habiendo sido especializada, sobre todo para la pro-

dibujo parecen en esta variedad más cuidados que en las otras, lo cual y el tamaño son lo más importante que le separa de aquéllas.

El tipo *Mondaine* tan abundante en Francia, parece que no es raro en Italia y aun en España. En Alemania es también muy común y el plumaje es manchado de blanco sobre fondo negro y poco variable.

La utilidad de esta raza y el principal objeto de su explotación debe ser la producción de pichones y por lo tanto es preciso seleccionarla rigurosamente para conservar su buen volumen, gran precocidad y mucha rusticidad. Si la cosa es posible y práctica, acostumbrar á las aves á buscarse una parte de la comida en los terrenos que avecinan el palomar y cuidar que coman de todo, principalmente de aquellos productos que el criador puede producir ú obtener á un precio más económico.

G. BANKIVA.

APICULTURA

La colmena Dadant

Tal vez no conozcan la colmena Dadant todos los lectores de PRÁCTICAS MODERNAS, y es conveniente, por más de un concepto, que tengan de ella aunque no sea más que unas pequeñas nociones.

Esta colmena fué inventada en los Estados Unidos del Norte de América por M. de Dadant, que siendo de nacionalidad francesa, y dedicado al comercio en su juventud, demostró por entonces aficiones al cultivo de las abejas, pasando más tarde á los Estados de la Unión, donde consagró su vida al estudio de ese prodigioso insecto y dió á conocer la colmena que lleva su nombre, la cual también es conocida en el mundo apícola con el de colmena inglesa.

Las colmenas Layens y Dadant son, sin ningún género de duda, los dos mejores tipos conocidos hasta la fecha, y no hay más diferencia entre ellas que ser la primera horizontal y la segunda vertical. Esta, ó sea la Dadant, necesita de alzas ó pisos para su complemento, y la Layens no tiene necesidad de estos agregados por ser de suficiente capacidad, aunque también se le puede añadir uno ó dos cajoncitos que llevan el nombre de *super* en años abundantes y en regiones enteramente melíferas.

Por estas circunstancias se llama á la Layens colmena de labradores, por la sencillez y pocos cuidados que exige en su manejo. No sucede esto con la Dadant ó inglesa, que como dejo indicado, necesita de una ó más alzas, según la potencia melífera donde se halle instalada, y tanto para añadirle cuadros en la cámara de cría conforme los vaya necesitando, como para añadirle el alza, necesita el colmenero tener algún conocimiento en floricultura. Porque si se colocan las alzas ó *sobrepuesto*, antes de tiempo, y después sobrevienen fríos intensos, puede ocurrir el enfriamiento del pollo y la muerte de la colonia; si se retarda su colocación no subirán las abejas á las alzas, dando por resultado la enjambrazón y por ende la falta de miel en la época de la cosecha.

A pesar de estas aparentes dificultades, tiene esta colmena muchos adeptos; y no faltan apicultores que sostienen con razones convincentes que es más productiva que la francesa.

Por esto y por la mediana flora que tienen las provincias del Norte de España, convenía ensayar la colmena inglesa para poder recomendar con seguridad á nuestros labradores la que mejor les convenga. En cuanto á la manipulación son enteramente iguales, y no hay más diferencia entre la francesa é inglesa que las precauciones que se deben tomar para dirigir las.

AGAMEZA.

ECOS

El servicio veterinario sanitario en París

M. Saint-Ives Ménard acaba de presentar, comentándola, una Memoria de M. Martel sobre las operaciones del servicio veterinario y sanitario. Según dicho trabajo,

las enfermedades contagiosas que padecen toda clase de reses y animales en el Departamento del Sena tienden á desaparecer rápidamente y son de día en día más raras.

La lucha contra la rabia ha obtenido ya un resultado pleno, pues los casos de esta terrible enfermedad se presentan tan aislados y tan de tarde en tarde, que se vislumbra su próxima desaparición, en París al menos.

En 1901 se presentaron en dicha populosa urbe 560 casos de rabia en toda clase de animales; 280 en 1902; 92 en 1903; 67 en 1904, y nada más que 48 en 1905.

La tuberculosis tiende igualmente á desaparecer en las vaquerías; merced á la tuberculina, empleada como medio de diagnóstico y tratamiento al verificar la renovación del vacuno en los establos.

La lucha contra el cólera bovino y ovino se ha reducido también mucho como consecuencia de las indemnizaciones instituidas por la ley.

La creación de un laboratorio Veterinario especial de análisis químicos y bacteriológicos ha hecho más científica y más severa la inspección sanitaria de las carnes que se ponen á la venta en los mercados centrales parisienses; cada año disminuye la proporción de carnes desechadas por causa de enfermedades; esta proporción era de 0,54 por 100 en 1903; de 0,36 por 100 en 1904 y de 0,26 por 100 en 1905.

También se va á establecer otro laboratorio especial nuevo de análisis, con arreglo á la última palabra científica en los mataderos de la Villette.

Al mismo tiempo se están introduciendo importantes reformas en materia de inspección de las carnes de caballo y en la de las casas particulares de sacrificio y mercados donde se venden sustancias alimenticias.

El reconocimiento, tanto de las vaquerías cuanto de la leche que en ellas se vende, se practica actualmente con extraordinaria escrupulosidad.

La elección de un caballo

Caballo padre.—Cuando se trata de escoger un buen caballo padre para la reproducción, resuelto ya el problema de la raza á que haya de pertenecer, se ha de cuidar, ante todo, de que ofrezca el tipo puro de la raza y esté libre en absoluto de toda clase de enfermedades. Es cierto que no todos los males se transmiten por herencia; pero sí puede asegurarse que toda enfermedad debilita al animal que la sufre, y que la debilidad del padre se comunica al hijo fatalmente, siendo ésta una de las razones que explican la decadencia de ciertas razas.

Como no siempre se aprecia á la vista la debilidad de un caballo que haya de dedicarse á la reproducción, bueno es tener presente que nunca se deben escoger los nacidos de padres viejos, ni los que tengan menos de cinco años ó más de catorce. Si el caballo empieza pronto á padrear, se debilita pronto y sólo engendra productos endebles; si se le sigue utilizando para la reproducción, cuando ya es viejo, comunica á sus proles la debilidad propia de las últimas edades de la vida.

El caballo padre no debe estar ocioso fuera del tiempo destinado á la monta. Solo ejercitando sus músculos en un trabajo moderado conserva el vigor preciso para procrear.

Caballo de silla.—El célebre veterinario español señor Casas, señala las siguientes condiciones para el caballo de silla: «Su alzada igual á su longitud; el largo de la cabeza y el del cuello, el alto y la anchura del vientre y el largo de las espaldas desde el extremo de la cruz á la punta del codo, deben tener igual dimensión; el gaz-

nate y la grupa deben ser iguales en longitud, y la grupa tan ancha como larga; la distancia del codo al pliegue de la rodilla debe ser la misma que desde ese pliegue á tierra.

Los árabes, grandes criadores del ganado caballar, aprecian la velocidad y la resistencia del caballo midiéndole desde la cruz por encima de la crin, pasando luego la cinta entre las dos orejas y llegando hasta el labio superior. Después le miden desde el principio de la crin hasta la extremidad del hueso de la cola. Si la primera de estas medidas es mayor que la segunda, el caballo es corredor y fuerte; si ocurre lo contrario, debe rechazarse por pesado y flojo.

Caballo de tiro.—Esta clase de animales deben ser anchos de pecho, cuello grueso y corto, espaldas carnosas, extremidades fuertes y enjutas, no muy largo de dorso y ancho de grupa.

Los caballos de tiro no deben tener largas las cuartillas: es este un signo de debilidad que debe tenerse muy presente cuando se trate de escoger un caballo de tiro.

Dstrucción de las ratas

La rata de los campos, ese temido roedor que devasta las cosechas, es en muchas ocasiones el vehículo propagador de enfermedades perniciosas para el hombre.

En Mayo y Junio últimos los departamentos franceses de la *Charente*, la *Charente-Inférieure* y las *Deux-Sèvres*, se vieron invadidos por una epidemia de fiebre miliar, que atacó á más de 6.000 personas, propagándose con una rapidez tal, que tenía aterrados á los habitantes de aquéllas comarcas. A principios de Junio la epidemia desapareció como por encanto.

Los Doctores Chantemesse, Marchoux y Haury, comisionados por el servicio sanitario para estudiar la enfermedad y sus causas, han presentado á la Academia de Medicina una razonada Memoria, en la cual demuestran, con pruebas irrefutables, que las ratas ó ratones campesinos fueron los propagadores de la citada enfermedad, por medio de las pulgas que repartían por doquier, y que al picar al hombre le comunicaban el virus de las ratas.

Por igual causa se ha propagado la peste en diversas ocasiones.

Así se comprende el interés de exterminar las ratas, tanto para no perder las cosechas, como para defender la salud pública.

Se han ensayado muchas sustancias tóxicas para exterminar á esos roedores, pero los resultados han sido algunas veces contradictorios.

Unos preconizan la *nuxvomica*, (la estricnina) otros el virus Danyz ó el virus Læffier. Los virus, si no son frescos, no producen efecto.

Existe otro medio de destruir las ratas y ratones, casi desconocido en España, que se emplea en Alemania con éxito sin igual.

Se trata del pan de barita del Dr. Hiltner.

En 1902, el Dr. Jone dió á conocer la acción eminentemente tóxica del carbonato de barita.

Basándose en este dato el Dr. Hiltner, director de la Estación agrícola de Munich, concibió la idea de fabricar pan de barita con objeto de envenenar los ratones campesinos, que causan en Baviera estragos considerables.

El producto se presenta en forma de una galleta seca, compacta y dura.

La preparación es muy sencilla. A ochenta partes de harina de trigo de segunda calidad, se añaden veinte

partes en peso de carbonato de barita precipitado, cuyo valor es insignificante; á esta mezcla se añaden las cantidades de agua y levadura convenientes para formar una pasta, que se deja fermentar.

Se cuece las pasta al horno como si se tratara de pan ordinario.

Monsieur P. Sehribaux, profesor del Instituto nacional agronómico de la vecina República, nos comunica por medio del *Journal de l'Agriculture*, que el pan matorratas debe emplearse del modo siguiente: Se corta el pan á pedazos pequeños que se impregnan de leche desnatada que contenga algunas gotas de esencia de anís y un poco de manteca de cerdo.

Se esparce por el campo el pan así preparado, procurando colocar algunos trozos á la entrada de las galerías de los roedores. Este pan los extermina en menos de veinticuatro horas.

El procedimiento resulta muy económico, puesto que un kilogramo de este pan, cuyo valor viene á ser de unos 62 céntimos, sirve para limpiar de roedores una hectárea de terreno.

Según Mr. Sehribaux, se recurrirá solamente al empleo del virus Læffler, cuando se trate de una invasión extraordinaria de roedores.

El pavo doméstico

Por más que se haya puesto en duda en alguna ocasión, es absolutamente cierto que el pavo doméstico procede de la América del Norte, único lugar en donde se encuentra hoy el estado salvaje; es, pues, la última domesticada de nuestras aves de corral. En ciertas condiciones no es raro ver el pavo doméstico recobrar su libertad y vivir casi al estado completamente salvaje en nuestros bosques; esto ha dado lugar á que algunos viajeros le creyeran natural de Asia y Africa, pues aseguraban haberle visto viviendo en el estado completamente libre, siendo así que se trataba de ejemplares ó hijos de ejemplares escapados de los corrales.

Los naturalistas parecen formar de los pavos salvajes americanos tres especies, á saber: *Meleagris americana*, *M. mejicana* y *M. ocellata*. Nuestra ave doméstica procede de la primera ó más probablemente de la segunda.

La domesticidad del pavo es relativamente reciente comparada con la de la paloma ó la gallina. Sin embargo es casi seguro que estas aves eran ya explotadas en completa domesticidad por los naturales de la América del Norte en la época del descubrimiento, y por lo tanto han sido importadas en Europa como aves de corral y no como aves salvajes.

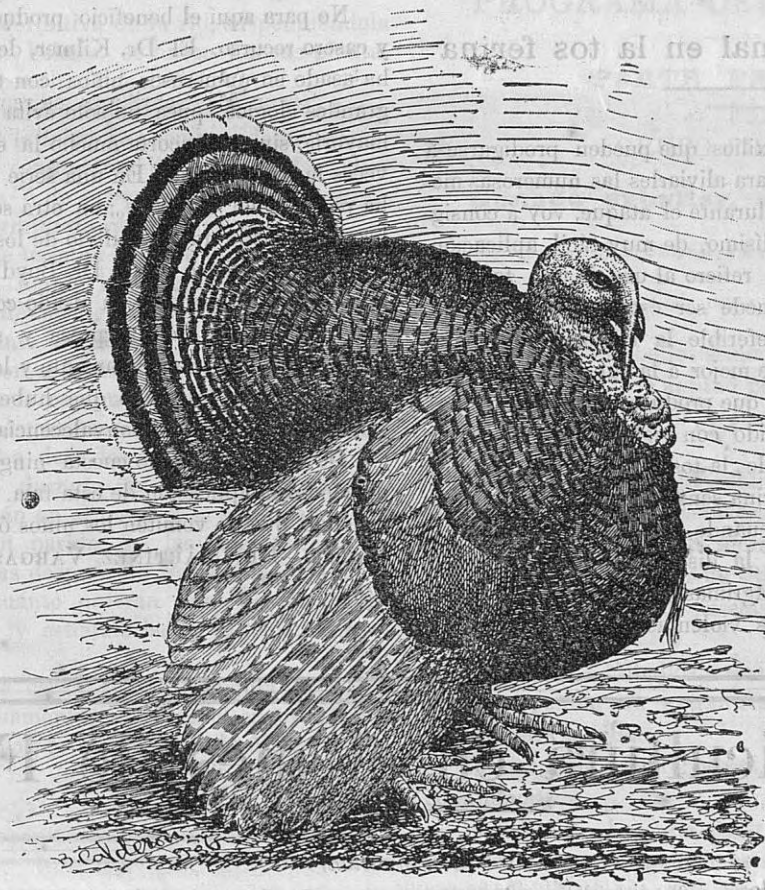
El pavo doméstico se diferencia ya bastante del tipo salvaje de donde procede, no solo por el efecto de la domesticidad, sino también por que las especies salvajes, por efecto de la tala de los bosques americanos y de la persecución de que ha sido objeto en los tiempos modernos, ha tenido que abandonar los lugares en donde vivía en otro tiempo y hasta cierto punto las costumbres que tenía en los pasados siglos.

El pavo mejicano que podemos considerar como el tronco de donde proceden todas las variedades domésticas, es una hermosa ave, la más voluminosa de todas las especies,

de un color obscuro bronceado de admirable efecto. La piel de la cabeza y una parte del cuello está desnuda y tiene un color rojizo ó azulado; en el macho esta piel se alarga y contrae á voluntad del ave, principalmente una especie de dedo que posee en la parte superior de la cabeza; el macho tiene además un mechón de plumas alargadas en el pecho del aspecto de crines de caballo. El color general del cuerpo es negruzco ó rojizo bronceado con un borde negro en la parte exterior de cada pluma; en las plumas de la cola el borde exterior de las plumas es amarillento ó blanquecino; las alas son grises con rayas trasversales blancas. Este plumaje no es completamente fijo, pues la especie presenta numerosas variedades que se diferencian principalmente por el color.

especies; 2.º la sumisión á empollar varias veces durante el año y casi en cualquier época obligando las hembras á echarse sobre los huevos de su especie, de gallina, etc.

El pavo parece un ave que vive ó vivía y se reproducía principalmente en las regiones de veranos muy secos, y de aquí procede sin duda la dificultad que se encuentra para criar los pollitos en los climas húmedos y sobre todo en los lugares en donde los aguaceros son muy frecuentes en primavera. Es esta una condición que no debiera nunca olvidarse, pues cuando las circunstancias y el medio no son favorables para la reproducción del pavo, es preferible comprar pavitos de cierta edad que exponerse á perder en los primeros meses el 60 al 80 por 100 de los pavos nacidos como sucede con frecuencia.



Macho de pavo doméstico

El pavo salvaje, como la gallina y el faisán, vive generalmente en los bosques, pero sin internarse mucho, pues prefiere poder salir fácilmente á los lugares despoblados. Se alimenta de toda clase de semillas, insectos, hierbas, etc. Incuba generalmente una ó dos veces al año y pone cada vez unos 12 ó 15 huevos.

El pavo doméstico, que pudiéramos considerar como tipo de la raza, es el gris bronceado de plumaje análogo al *Meleagris mexicana* que acabamos de describir ligeramente y del cual conserva con pequeña variación el modo de alimentarse y todas sus costumbres. La domesticidad ha producido en el pavo común dos variaciones que conviene señalar: 1.º aumento sensible de la postura cuando se le impide de empollar, lo cual es bastante común en otras

El pavo común presenta numerosas variedades, entre las cuales merece especial mención la blanca, por el valor que representan sus plumas como producto secundario. A nuestro juicio esta variedad es digna de gran interés y los avicultores debieran fijarse más en ella. Desgraciadamente parece más delicada que las demás.

Los ingleses tienen dos ó tres variedades de pavos comunes, en Francia existen también dos ó tres, en los Estados Unidos tienen también por lo menos dos variedades muy reputadas y es muy posible que en los demás países pase lo mismo. En España, por más que poco ó nada nos hayamos ocupado de mejorar estas aves, existe una diferencia bastante notable entre los pavos según la región de donde proceden.

La distinción más apreciada que distingue estas diversas variedades es indudablemente el volúmen, con el cual guarda generalmente relación la precocidad y la tendencia al cebo. En lo demás el color oscuro bronceado de algunas variedades parece lo más interesante, sobre todo en los países en donde existen exposiciones de avicultura.

Inglaterra es un mercado consumidor de pavos notable, pues á él llegan en ciertas épocas del año de todas las partes del mundo; por esta razón convendría en el Norte de España fijarse en las variedades inglesas.

G. B.

Prácticas Médicas

La faja abdominal en la tos ferina

Entre los distintos auxilios que pueden prodigarse á los niños con tos ferina, para aliviarles las numerosas molestias que experimentan durante el ataque, voy á consignar uno que siendo sencillísimo, de muy fácil aplicación, es de suma utilidad; me refiero al uso de una faja fina alrededor del vientre. Puede ser ésta de hilo, algodón, seda ó franela; pero es preferible la franela fina por ser más elástica, por adaptarse mejor á la superficie del cuerpo y evitar la evaporación que produce enfriamientos.

Todo el que haya tosido con violencia sabrá cuanto molestan las sacudidas de la tos; todo el que vea á un niño con ataque de tos ferina sentirá conmiseración por él; el miedo de que se queja cuando siente venir el ataque, el encendimiento de su cara, la distensión de sus venas, la expulsión de saliva y de lágrimas y quien sabe si de otros líquidos, y sobre todo, las violentas sacudidas que con-

mueven aquel cuerpecillo cual si fuera á dar un estallido y le producen atontamiento por conmoción cerebral, son motivos harto elocuentes para aguzar el ingenio é idear medios que atenuen los tormentos. Una de las complicaciones más temibles es el vómito, por el cual los niños ven unirse al desgaste natural de su enfermedad la falta de ingresos reparadores, ya que no hay cena, comida ni refacción que pare en el estómago.

Después de los vómitos el peligro que sigue es el de las hernias. Por eso una fajita ajustada, sin oprimir, que se extienda desde las últimas costillas hasta el bajo vientre, contendrá las paredes del abdomen y como una férula inmóvil sobre un hueso roto, impedirá los movimientos y las sacudidas bruscas de los órganos contenidos en el interior; por eso los vómitos se calman y las hernias son menos posibles.

No para aquí el beneficio producido por este sencillo y casero recurso. El Dr. Kilmer, de Nueva York, que lo ha usado en numerosos niños con tos ferina, hace de él grandes elogios; pues no solo evita el vómito en la gran mayoría, sino que acorta mucho la enfermedad y algunas veces la hace abortar. En una serie de casos, el vómito se ha reducido en un 80 %; en otra serie de observaciones ha comprobado un gran alivio de los accesos de tos en un 66 %. Y por cierto que el Dr. Boyd Tyrrell, que comenta esas cifras, declara que ha usado con más éxito ese vendaje abdominal. Con sorpresa y satisfacción—dice—el vómito cesó casi inmediatamente y los paroxismos del tos se redujeron en tal grado que hube de declarar cómo el niño había entrado en convalecencia.

De todos modos no cuesta ningún trabajo ni ningún dispendio la aplicación de esta faja. Y si con ella siguen tosiendo, que no vomiten los niños ó que no se produzcan hernias.—DR. MARTÍNEZ VARGAS. *La Medicina de los niños*.

C.

La Agricultura en el mes de Febrero

(Continuación)

Horticultura.— Abundantemente abonado, profundamente labrado, convenientemente encalado, (con cal, y mejor con escorias de desfosforación) puesto que la tierra carece de elemento calcáreo, y cuidadosamente acuartelado debe estar el terreno dedicado á huerta, el presente mes, en la parte que no estuviera ya ocupada por siembras ó por plantaciones anteriores.

Se plantan cebollas, ajos, puerros, lechugas y coles; se repiten las siembras del mes anterior y en plena tierra se hacen otras nuevas de bisaltos, guisantes, nabos redondos y largos, rábanos, zanahorias y remolachas, y en camas templadas ó en calientes, según los climas, pimientos, tomates, berengenas, melones amarillos y rayados, calabazas largas y totaneras, á todas las cuales se les dará ventilación durante del día, volviendo á tapar con las vidrieras antes de la puesta del sol.

Siémbrense también patatas para tener nuevas variedades, y se hacen plantaciones con las tempranas, eligiendo las de carne amarillenta, lisas, con pocos ojos

ó yemas y piel fina y muy adherente. A la patata no le convienen los abonos frescos ó sin curtir, sino los bien fermentados ó mantillosos adicionados de cal ó de Escorias, las cuales á la vez que el elemento calcáreo tan conveniente á esta planta, proporciona el ácido fosfórico tan necesario, en unión de la potasa, para la formación de la fécula, que constituye casi por completo la carne ó pulpa de los tubérculos.

En las esparragueras se levanta, aprovechando los días claros y tranquilos, el manto de basura ó estiércol enterizo con que se abrigaban los morrones, reemplazándolo con mantillo y continuando el abrigo con bastidores en aquellas plantas cuyo disfrute se quiere anticipar. Al regar estas plantas mézclese al agua zurro ó jugo del estiércol, ó palomina, nitrato de potasa ó alguna otra otra sustancia que obre como elemento estimulante.

De la misma manera, habiendo helado bien Enero, se les quita la basura que sirve de abrigo á las aleacho-

feras, se limpian de hojas alteradas y se vuelven á abrigo si hay temor de nueva helada.

Si hay necesidad de regar se emplean aguas fertilizadas como para las esparragueras, y se distribuye por las mañanas.

En este mes empiezan ya á pulular las hierbas, siendo necesario arrancarlas á menudo, así como deben atacarse los nidos de insectos.

Arboricultura.—En este mes empieza á activarse la campaña del arbolista, con la entresaca de árboles frutales, poda de los mismos, injertos de púa sencilla ó doble, inglés, catalán y de corona; se trasponen los del semillero al criadero espaciándolos convenientemente; se activan las plantaciones en los terrenos de asiento; se hacen siembras tempranas de algunas especies, en climas templados, cubriendo la tierra de los semilleros con mantillo ó con tierra de bosque para evitar el cuarteamiento.

Se hace la poda definitiva de la vid, suspendiéndola si el tiempo amenaza helada; se hacen nuevas plantaciones con estacas ó con barbados.

Sacado del terreno el producto de la poda y la broza se da inmediatamente la labor de ahembrar descubriendo las cepas hasta diez centímetros de profundidad para limpiarlas de insectos ó de sus gérmenes y para evitar la producción y desarrollo de raíces rameras.

En los bosques se termina la corta de maderas y se practica la poda ó la limpia, la entresaca en los espesillos, y la plantación de los de hoja caduca; se empieza la limpia y el trasplante de pinos y de las demás especies de coníferas, cortando las ramas inferiores, no á cercén, sino á dos ó tres centímetros de la base.

Ganados.—Aumenta la limpieza y se renueva más á menudo la cama de todos los animales, aireando bien las habitaciones durante las horas del mediodía, mientras aquéllos están en el pasto ó en el trabajo.

Las vacas recién paridas se las tiene encerradas hasta ocho ó diez días después de dar á luz, dejando á los terneros mamar cuanto quieran para descargar las glándulas mamarias y estimularlas á su mejor funcionamiento.

A los cebones de cerda se les aumenta la ración forzando cuanto buenamente se pueda el engorde, para destinarlos al sacrificio por todo el mes de Marzo.

ZEAS NANRE.

Información

Concurso Nacional de Ganados

CONVOCATORIA-PROGRAMA

CONVOCATORIA

Madrid, 11 de Febrero de 1907.

Sr. Presidente de la Cámara Agrícola de la Coruña.

Muy señor mío: La Asociación general de Ganaderos, que tengo la honra de presidir, en su deseo de fomentar la riqueza pecuaria de España, ha tomado el acuerdo de or-

ganizar un Concurso de ganados y maquinaria, que se celebrará en Madrid durante los días 22, 23, 24, 25 y 26 de Mayo próximo, con sujeción al Programa y Reglamento que adjuntos se acompañan.

Y como para que dicho Concurso tenga la importancia debida, precisa contar con el apoyo de los Centros y personas interesadas en el desarrollo de la riqueza nacional, tengo el honor de invitar á V., rogándole al propio tiempo dé á conocer el mencionado programa y gestione la concurrencia de expositores, á fin de lograr que el Concurso alcance completo éxito y sea útil para el fomento de los intereses pecuarios.

Aprovecha esta ocasión para reiterarse de V. afmo. amigo q. s. m. b.

EL DUQUE DE VERAGUA.

PROGRAMA DEL CONCURSO

PARTE PRIMERA

GRUPO PRIMERO

Ganado caballar, asnal y mular

CLASE PRIMERA

Aptitud para la silla

Sección 1.^a—Caballos sementales de raza española, de cuatro á diez años, de aptitud para la silla.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 2.^a—Lote de cuatro ó más yeguas de raza española, de la misma ganadería, de edad de cuatro á catorce años, destinadas á la reproducción, á propósito para la producción de caballos de silla.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 3.^a—Caballos sementales, producto de cruce de raza española con extranjera, de cuatro á diez años y aptitud para la silla.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 4.^a—Lote de cuatro ó más yeguas, producto de cruce de raza española con extranjera, de la misma ganadería, destinadas á la reproducción, de cuatro á catorce años y á propósito para la producción de caballos de silla.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 5.^a—Lote de cuatro ó más potros ó potrancas de uno á cuatro años, de raza española ó cruzada, de condiciones adecuadas para la silla.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Premio extraordinario y campeonato

Al ejemplar de más mérito de los comprendidos en las cinco secciones anteriores, siendo condición indispensable haber obtenido en ellas algún premio.

Premio único, 1.500 pesetas

Advertencia.—Los ejemplares de las secciones 1.^a y 3.^a se examinarán montados.

CLASE SEGUNDA

Aptitud para el tiro

Sección 6.^a—Caballos sementales de raza española, de cuatro á diez años, á propósito para el tiro de lujo.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 7.^a—Lote de cuatro ó más yeguas de raza española, de una misma ganadería, de cuatro á catorce años, destinadas á la reproducción, á propósito para la producción de caballos de tiro de lujo.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 8.^a—Caballos sementales, producto de cruce de raza española con extranjera, de cuatro á diez años, de aptitud para el tiro de lujo.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 9.^a—Lote de cuatro ó más yeguas, producto de cruce de raza española con extranjera, de la misma ganadería, destinadas á la reproducción, de cuatro á catorce años, á propósito para la producción de caballos de tiro de lujo.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 10.^a—Caballos sementales de raza española ó cruzados, de cuatro á diez años y aptitud para el tiro pesado ó para las labores agrícolas.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem, 500; mención honorífica.

Sección 11.^a—Lote de cuatro ó más yeguas de raza española ó cruzada, de una misma ganadería, destinadas á la reproducción, de cuatro á catorce años, y condiciones adecuadas para la producción de caballos de tiro pesado ó para las labores agrícolas.

Primer premio, 1.000 pesetas; segundo idem 500; mención honorífica.

Premio extraordinario y campeonato

Al ejemplar de más mérito de los comprendidos en las seis últimas secciones, con la condición precisa de haber obtenido en ellas algún premio.

Premio único, 1.500 pesetas

Aduertencia.—Los ejemplares de las secciones 6.^a, 8.^a y 10.^a se examinarán enganchados.

CLASE TERCERA

Ganado asnal y mular

Sección 12.^a—Garañones de cuatro á ocho años de edad.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 13.^a—Lote de cuatro ó más muletas ó mulos de una misma ganadería, menores de tres años.

Primer premio, 500 pesetas; segundo idem, 250; mención honorífica.

Sección 14.^a—Pareja de mulos ó mulas, formando tronco, de cinco á diez años de edad.

Primer premio, 300 pesetas; segundo idem, 150; mención honorífica.

GRUPO SEGUNDO

Ganado vacuno

CLASE PRIMERA

Ganado vacuno de aptitud para la producción de carne

Sección 1.^a—Toro semental, de edad máxima tres años, raza española y de aptitud para la producción de carne.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 2.^a—Lote de cuatro á seis vacas, de tres á diez años, destinadas á la reproducción, de raza española y de una misma ganadería y de aptitud para la producción de carne.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 3.^a—Toro semental de edad máxima tres años, producto de cruce de raza española con otras nacionales ó extranjeras, de aptitud para la producción de carne.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 4.^a—Lote de cuatro ó seis vacas, producto de cruce de raza española con otras nacionales ó extranjeras, de una misma ganadería, de tres á diez años, destinadas á la reproducción y aptitud para la producción de carne.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 5.^a—Lote de un novillo entero y cuatro ó seis novilas, de uno á dos años, de la misma ganadería, de raza española ó cruzada y aptitud para la producción de carne.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Premio extraordinario y campeonato

Al ejemplar de más mérito de los comprendidos en las cinco secciones anteriores, con la condición de haber obtenido premio en alguna de ellas.

Premio único, 1.000 pesetas

Advertencia.—Para la calificación de esta clase se tendrá en cuenta por el Jurado la configuración del animal y su peso.

CLASE SEGUNDA

Ganado vacuno de aptitud para la producción de leche

Sección 6.^a—Toro semental, menor de tres años, de raza española ó cruzada y de aptitud para la producción de vacas de leche.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 7.^a—Lote de cuatro á seis vacas, de la misma ganadería, de raza española ó cruzada con otras nacionales ó extranjeras, de tres á diez años y de aptitud para la producción de leche.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 8.^a—Toro semental, menor de tres años, de raza extranjera, nacido en la Península y perteneciente á ganadería establecida y aclimatada en España y de aptitud para la producción de vacas de leche.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 9.^a—Lote de cuatro ó seis vacas, de raza extranjera y nacidas en la Península; de tres á diez años y de aptitud para la producción de leche.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Sección 10.^a—Lote de un novillo y tres ó cuatro novillas, de uno á dos años, de cualquier raza, nacidos en la Península y de ganadería establecida y aclimatada en España.

Primer premio, 800 pesetas; segundo idem, 400; mención honorífica.

Premio extraordinario y campeonato

A la vaca premiada en alguna de las secciones 7.^a y 9.^a de más mérito, atendiendo á la cantidad y calidad de la leche.

Premio único, 1.000 pesetas

Advertencia.—El Jurado para la calificación en esta clase atenderá á la configuración del animal para la aptitud á que se refiere y á la cantidad y calidad de la leche producida, para lo cual se someterán las vacas á las pruebas de ordeño que se determine.

CLASE TERCERA

Ganado vacuno de aptitud para el trabajo

Sección 11.^a—Toro semental de dos á cuatro años de edad.

Primer premio, 500 pesetas; segundo idem, 250; mención honorífica.

Sección 1.^a—Lote de tres ó cuatro vacas de la misma ganadería, destinadas á la reproducción, de tres á diez años.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 150; mención honorífica.

Sección 10.^a—Yunta de toros ó bueyes.

Primer premio, 300 pesetas; segundo idem, 150; mención honorífica.

Advertencia.—Los ejemplares expuestos en la sección 13.^a se someterán á las pruebas de fuerza para el arrastre que determine el Jurado.

GRUPO TERCERO

CLASE ÚNICA

Ganado de cerda

Sección 1.^a—Verraco de raza española, de estabulación ó pequeño cultivo, de edad máxima tres años.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 2.^a—Lote de tres ó más cerdas de cría de dos á cinco años, de raza española, de estabulación ó pequeño cultivo, de una misma ganadería, destinadas á la reproducción.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 3.^a—Verraco de raza española de campo, menor de tres años.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 4.^a—Lote de tres ó más cerdas de cría, de dos á cinco años, de raza española, de campo y de una misma ganadería, destinadas á la reproducción.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 5.^a—Verraco producto de cruce de raza española con otras nacionales ó extranjeras, menor de cuatro años.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Sección 6.^a—Lote de tres ó más cerdas de cría, producto de cruce de raza española con otras nacionales ó extranjeras, destinadas á la reproducción.

Primer premio, 400 pesetas; segundo idem, 200; mención honorífica.

Premio extraordinario y campeonato

Al ejemplar de más mérito que haya obtenido premio en alguna de las seis secciones anteriores.

Premio único, 400 pesetas

Advertencia.—Para la calificación se tendrá en cuenta la configuración del animal y su aptitud para el cebo.

(Continuará)

Correspondencia

Señores Corresponsales.

D. M. L., Riveira.—Hemos recibido el importe de las tres suscripciones de esa por 1906. Muchas gracias.

D. J. S., Caldas de Reyes.—Recibida su carta y cheque, Gracias.

D. L. de A., Infiesto (Asturias).—Recibida su postal con alta.

D. R. L. C. C., Negreira.—Recibida su carta con nuevas suscripciones. Oportunamente le enviaremos recibos del corriente año.

D. P. P. P. La Vita, (Arriondas).—Recibida su atenta del 10 y anotados nuevos abonados. También recibimos su lista anterior y boletines cubiertos. Mil gracias.

D. M. T., Ferrol.—Recibida su atenta del 13 con nueva suscripción. Enviésele al abonado la nueva colección completa certificada. Muchas gracias.

Señores Suscriptores.

D. J. C., Palencia.—Recibida libranza por la suscripción de su señora hermana D.^a T. C., de Ciudad Rodrigo. Gracias.

Abonos químicos

PRECIOS CORRIENTES EN ESTA PROVINCIA

Nota facilitada por D. Fernando Meoro
Depósito en Linares Rivas, 27, principal—La Coruña

Mes de Febrero

CADA CIEN KILOGRAMOS

Nitrato de potasa 42, 80 %₀, 30 pesetas.

Nitrato de sosa 95 %₀ riqueza, 15¹/₁₆ %₀ azoe, 36 idem.

Sulfato amoníaco $20/21$ 0/0 azoe, 40 idem.
Sulfato de hierro, 10 idem.
Sulfato de potasa $90/92$ 0/0 equivalente á 50 de potasa anhidra, 32 idem.
Cloruro de potasio $80/85$ 0/0 equivalente á 52 de potasa anhidra, 28 idem.
Superfosfato de cal $15/17$ 0/0 ácido fosfórico, 10 idem.
Superfosfato de cal $18/20$ 0/0 ácido fosfórico, 12 idem.
Kainita $45/50$ 0/0 ácido fosfórico, 8'50 idem.
Escorias Thomas, $15/16$ 0/0, 6'50 idem.

LINARES RIVAS, 27, PRINCIPAL

Advertimos á nuestros suscriptores en Tuy y Barcelona que han dejado de ser corresponsales de PRÁCTICAS MODERNAS en dichos puntos, respectivamente, D. Román Pérez de la Riva y D. Fernando G. Billón.

Los señores suscriptores de Tuy habrán de realizar sus pagos, desde el corriente año, bien directamente á nuestra Administración, ó bien al nuevo corresponsal que pronto se nombrará.

Los de Barcelona pueden verificarlos á los Sres. Roldós y Compañía, que tienen nuestros corrientes recibos.

Señores corresponsales de PRÁCTICAS MODERNAS É INDUSTRIAS RURALES, hasta la fecha.

FRANCIA: París, Librairie Vic et Amat, 11, rue Cassette.

PERÚ: Lima, D. M. García Calderón.

ESPAÑA: Alicante (Villena), D. Francisco Ferriz Amorós, Perito Agrícola.

Barcelona: Sres. Roldós y Compañía, Agencia Universal de anuncios, Rambla del Centro, 37.

Coruña: Betanzos, Herederos de D. Jesús Núñez, Del comercio.—Carballo, D. Modesto Rodríguez, Abogado.—Cée, D. Federico Cordo, Farmacéutico.—Ferrol, D. Manuel Torrente Frigola, Real 32.—Muros, D. Ramón Relova Rivas.—Negrreira, D. Ricardo López Cao Cordido, Procurador.—Noya, D. Marcelino Pereira Bermúdez, Médico.—Outes, D. Antonio Sacido.—Ponte-deume, D. Rodrigo Pardo Tenreiro, Abogado.—Padrón, D. Eduardo F. Abelenda, Médico, Rois.—Puentecoso, D. Ricardo Durán Urpí, Abogado.—Sada, D. Gabriel Bringas, Abogado.—Santiago, D. José González, Taller de ebanista, Campo de San Clemente 5.—Vimianzo, don Miguel Otero de Pazos, Propietario.—Arzúa, D. Claudio López Rúa, Abogado.—Cambre, D. Antonio López Mallo, Perito Agrimensor.

Granada: Huescar, D. Antonio Cánovas Jolí.

León: Villamañán, D. Segundo Vivas, Del Comercio.

Lugo: Cervo, D. Fidel G. Labandal, Del Comercio.—Ferreira del Valle de Oro, D. José Acevedo Villar, Propietario.—Lugo, D. Eduardo de la Peña, Calle del Chispo Aguirre.—Mondoñedo, D. Jesús Lombardía, Centro de periódicos.—Monforte, D. Alejandro Lores, Administrador de Correos.—Vivero, D. Vicente López Sueiras, Oficial del Registro de la Propiedad.—Sarria, D. Benigno L. Cabanas.

Madrid: D. Fernando Fe, Carrera de San Jerónimo.

Orense: Celanova, D. Leopoldo Seoane.—Orense, D. Joaquín Núñez de Couto, Instituto general y Técnico.—Ribadavia, D. Augusto Torres Taboada, Abogado.—Valdeorras, D. José Núñez y Hermanos, Viticultores.—Viana del Bollo, D. Urbano Santamaría, Abogado.

Asturias.—Gijón, D. Juan del Castillo, Ingeniero y

Avicultor.—Arrionadas, (Oviedo) D. Pío Pérez Poo, propietario y agricultor.

Oviedo: Campo de Caso, D. Miguel Caso de los Covos.—Infesto, D. L. de Argüelles, Propietario.—Pola de Lena, Señores Navarro Hermanos, Editores.—Colunga, D. Eusebio Pis é Isla.—Villaviciosa; D. Luís Cabanillas.

Pontevedra:—Pontevedra, D. José L. Otero, Ayudante del Servicio Agronómico.—Caldas de Reyes, don José Salgado, Abogado.—Cambados, D. Antonio Magariños, Profesor de instrucción.—Estrada, D. Camilo Pardo, Farmacéutico.—Puentearreas, don Rafael Candeira, Del Comercio.—Redondela, D. Serafín Reboredo Blanco.—Vigo, D. Amador Montenegro Saavedra, Abogado.—Vilagarcía, D. José G.^a Señorans y Ferreirós, Del comercio.

Santander: D. Julio B. Melendez. Librería general.

Vizcaya: Durango, D. Roberto de Soloaga, Artcalce, 24, Librería.

Zaragoza: D. Pedro Moyano, Catedrático de la Escuela de Veterinaria.

Ofertas y demandas

(Sección gratuita para los suscriptores)

Todo anuncio que prescriba «dirigirse á la Administración», deberá enviárenos acompañado de 0'50 pesetas en sellos, para gastos de correo.

Los anuncios de esta sección alcanzarán solamente tres líneas.

Las líneas que excedan serán de pago á razón de 0'10 pesetas cada una.

46 Se vende una vaca Swichtz y una ternera Holandesa. Informarán en esta Administración.

47 DE OCASION.—Se vende una Segadora y un Rastrillo, para segar y recojer hierba, muy poco usados, casi nuevos, en muy buenas condiciones. Diríjanse á don Antonio de Quesada, Becedo, 3.—Santander.

48 Plymouht Roock, raza pura y garantizada, se ofrecen parejas á pesetas 25 y 30.—Dirigirse á E. F. A., Padrón—Rois.

49 Se vende en precio módico y buen estado: una incubadora y una hidromadre para 150 pollos, ambas de calefacción por carbón vegetal.

50 Persona práctica en avicultura, desea asociarse con otra que posea algún capital, para la explotación de dicha industria y sus derivadas.

51 Se vende 1 pato y 2 gallinas Brahma-armiñada y 2 gallinas Castellana negra. De 18 meses y propias para reproductores. Dirigirse á D. Juan de la C. García, Lorca Murcia).

52 Reproductores seleccionados de las razas Fave-rolles, Legorn blanca, Houdan y patos de Rouen á 25 pesetas pareja. Antonio Durán, Camino Nuevo, 88, Coruña.

53 ROM viejo de CUBA Véase el anuncio al final de la 4.^a plana de la cubierta.

54 Por tener que ausentarse su dueño y no poder atenderlo, se venden, á precios moderados, todos los animales que se indican en el anuncio del Parque de Avicultura de Adriano Quiñones de Arnesto, (véase la sección de anuncios).



"LES NOUVELLES AGRICOLES"

Administración y Dirección: 80, rue Bonaparte — PARIS

Revista mensual, preciosamente ilustrada, de agricultura, viticultura, vinicultura, ganadería, lechería, horticultura, etc.

La más barata é interesante de las revistas agrícolas francesas. Se envía un número de muestra.

La administración de LES NOUVELLES AGRICOLES envía gratis y franco á los lectores de PRACTICAS MODERNAS catálogos de fabricantes franceses de cualquier clase de máquinas é instrumentos que se relacionen con la agricultura.

Suscripción anual: 3 francos

Se admiten suscripciones en la administración de PRACTICAS MODERNAS

ESTABLECIMIENTO DE

Horticultura y Arboricultura EN VIGO

Despacho: Príncipe, 31

ESTUFAS y VIVEROS en LA PAZ - SAN JUAN del MONTE

Director: L. PHILIPPOT, horticultor belga

En este establecimiento, que cuenta con grandes viveros y estufas para la reproducción de las plantas, y además está en relación con los más importantes centros productores del extranjero, encontrarán los propietarios de fincas y aficionados á las flores, todo lo que se relacione con la *Horticultura, Jardinería y Arbolado*.—Colección superior de Rosales, Claveles, Crisantemos, Geraneos, Zonales y Pelargonium.—Dalias, Cactus, Fuchsias, Pensamientos, Cannas Indicas, etc., etc., preparados en macetas para la exportación en todas las épocas del año.—Coníferas, Palmeras, Camelias.—Bulbos y cebollas de flor.—Arboles frutales, forestales y de adorno.—Semillas y plantas de toda clase de hortalizas y flores, adaptadas ya á este país.—Plantas de estufa.—Se encarga de la construcción de parques y jardines.

Precios sin competencia — Pídanse catálogos

BORISOL

DE

TORRES MUÑOZ

Antiséptico, antipúdrico y desinfectante

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

SAN MARCOS, 11, FARMACIA - MADRID

Depósito en Coruña: Sucesores de José Villar

CAJA 2'25 PESETAS

LECHERIA GALLEGA

Frente á la Fuente de San Andrés

LA CORUÑA

Ultimada su especial organización, sobre la base de asociación de ganaderos, ofrece al público leche de inmejorable calidad.

PARQUE DE AVICULTURA

DE

Adriano Quiñones de Armesto

GALICIA - Estación de Puebla del Brollón - VEIGA

Aves y otros animales de corral, de raza.—GALLINAS: Coucou, Menorque, Houdan, Faverolles, Andaluza azul y negra, Brahama-Prat-gallega, Prat extra seleccionada, Nudicolis, Brahama-campine de gran talla, Guineas y otras.—PATOS de Rouen.—OCAS de Tolouse.—CO-NEJOS: Gigantes de Flandes, Ingleses y Rusos.—PALOMAS mansas.—PERROS de guarda Gran Danés, en los colores gris hierro, tigrado ó perla.

Huevos para incubar, en sus épocas, de todas las razas de aves expresadas; en Navidades y Carnavales capones, poullardes y pollos finos, cebados y preparados á la francesa.

Inútil pedir datos ó referencias sin acompañar el franqueo para la respuesta.

Consuelda forrajera gigante del Cáucaso

CRIADERO DE VIDES AMERICANAS

EL MAS ANTIGUO DE GALICIA

Venta de injertos y portainjertos

JOSÉ NUÑEZ Y HERMANO

PREMIADOS EN VARIOS CONCURSOS Y EXPOSICIONES

Se remiten catálogos de precios, gratis, y folleto instructivo á quien lo pida.

Barco de Valdeorras (Orense)

AURORA

COMPANÍA ANÓNIMA DE SEGUROS
BILBAO

CAPITAL: 20.000.000 DE PESETAS

PRIMAS Y CONDICIONES LAS MAS VENTAJOSAS

SEGUROS MARITIMOS, INCENDIOS, VALORES

RENTAS VITALICIAS

Sub-dirección de la Coruña, D. Ramón C. Presas

CANTON PEQUEÑO, 2

A los agricultores

Las grandes cosechas se obtienen con los

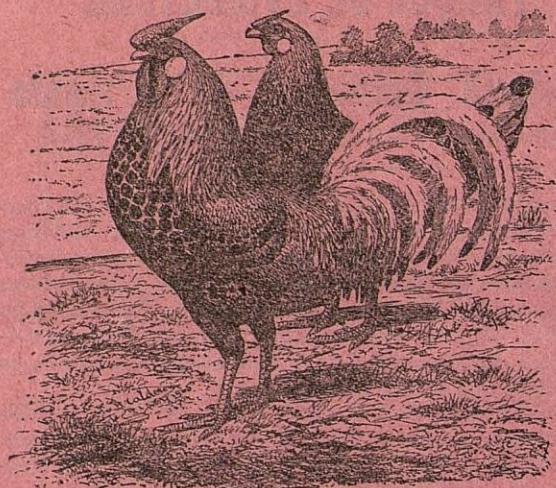
ABONOS QUÍMICOS

Depósito de ellos y de primeras materias para prepararlos

GARAS 27 - CORUÑA

ILUSTRACIONES AGRÍCOLAS

A los señores editores de libros, revistas, catálogos, etc., de agricultura, puede esta Administración ofrecerles ciertas combinaciones ventajosas para la ilustración de sus obras:



1.º Cambio temporal ó definitivo de una parte de nuestros clichés.

2.º Venta de los mismos.

3.º Venta de un ejemplar con la facultad de publicarlo después y aun antes de que aparezca en esta Revista el que se conserva.

4.º Suministrar dibujos para clichés cediendo el derecho completo de propiedad ó únicamente el de reproducirlo en una obra determinada, etc.

5.º Facilitar toda clase de fotografías de plantas, animales, etc., con ó sin el derecho de reproducción.

Podemos suministrar dibujos de casi todas las razas de ganados, perros, peces, etc. Sobre todo podemos ofrecer más de 150 tipos de animales de corral, entre ellos cerca de 100 variedades de gallinas.

Compramos fotografías de razas de animales españoles.

Administración de «Prácticas Modernas é Industrias Rurales.»—La Coruña

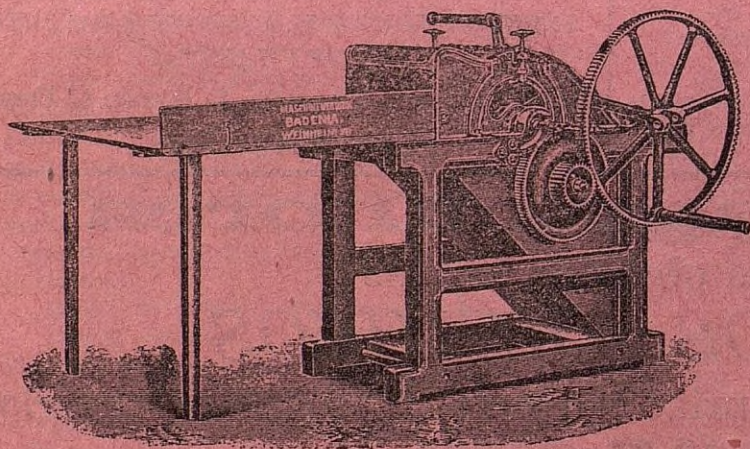
Compre usted **La Cocina Práctica** por Picadillo

HORTICULTURA Y FLORICULTURA

Semillas de legumbres, flores, forrajes, cereales de gran producción y de árboles maderables, directamente importadas de la Casa Vilmorin Andrieux de París.

Plantas de salón y arbustos de jardín.

CATALOGOS GRATIS
Cantón Grande, 12 — CORUÑA



Maquinaria agrícola
Erhardt & C.º

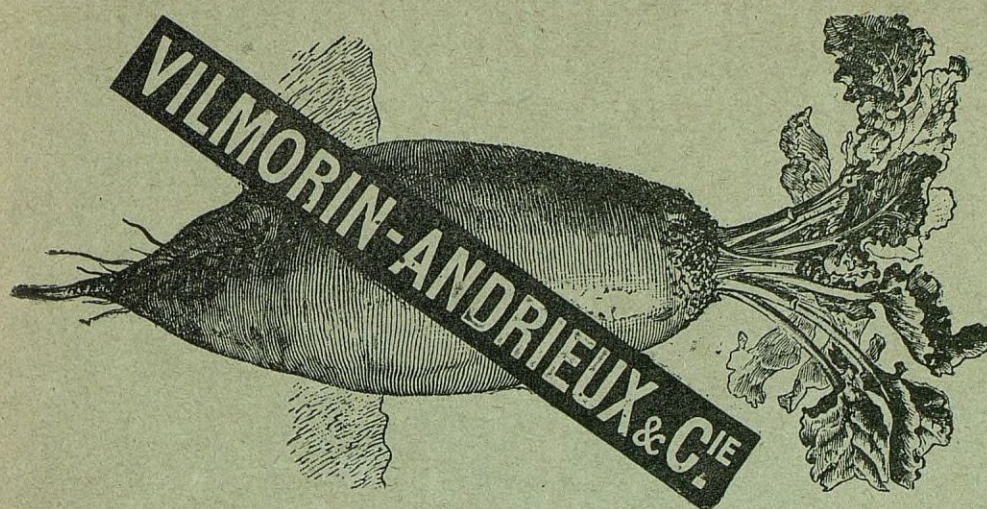
SANTANDER

Trilladoras. Aventadoras, Arados, Cortapajas. Trituradoras de tojo, Desgranadoras de maíz, Malacates, Segadoras y toda clase de aparatos agrícolas.

Referencias en la Administración de

**Prácticas Modernas
é Industrias Rurales**

LA CORUÑA



PAPELERIA DE FERRER

OBJETOS de ESCRITORIO

DIBUJO

PINTURA Y FOTOGRAFÍA

Talleres

de Fotograbado

ESPECIALIDAD

EN REPRODUCCIONES ARTÍSTICAS

EN COLORES

Talleres de Imprenta

IMPRESIÓN

DE TODA CLASE DE TRABAJOS

EN NEGRO Y COLORES

REAL, 61 - CORUÑA

Consulta de la VISTA - Dr. Gradaille

Cantón Grande, 13 - pral.

LA CORUÑA

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN

Grandes Viveros y Plantaciones de Cepas Americanas

Los más antiguos y acreditados de España

DIRECTOR PROPIETARIO

PEDRO NADAL

FIGUERAS (GERONA)



Esta casa dispone para la presente temporada de varios millones en

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS

Grandes cantidades de injertos de las mejores variedades de vinífera sobre toda clase de pies americanos.

Los **porta-injertos** adaptables á todos los terrenos y que en grande escala se cultivan en estos criaderos son:

Americanos puros.—Europeo-americanos

Híbridos américo-americanos de Conderc y Millardet

Híbridos de Berlandieri

También se dedica esta casa á la reproducción de los mejores **Híbridos productores-directos** conocidos hasta la fecha, tanto por la producción como por su grado alcohólico, disponiendo ya este año para la venta de gran número de estacas y barbados, cuyas variedades se detallan en catálogo.

Autenticidad garantizada - Selecciones perfectas

Análisis de tierra gratis. Se remiten instrucciones sobre adaptación y plantación á quienes las soliciten. Para pedidos importantes, precios reducidos. Pídanse catálogos.

Dirección telegráfica: Nadal-Guardiola - Figueras

Prácticas Modernas é Industrias Rurales

REVISTA QUINCENAL ILUSTRADA

Agricultura ✻ Ganadería ✻ Ciencias naturales y sus aplicaciones ✻ Ciencias sociales
✻ Sport ✻

Publicación indispensable para todos los amantes del progreso patrio.

Consta de 16 ó más páginas en folio, encuadernables, y con muchos y hermosos grabados, que son poderoso auxiliar del texto.

Cada año publica un índice alfabético.

Esta REVISTA, por su objeto y condiciones, es la primera de España.

Precios de suscripción

España:	Un año	6 pesetas
Portugal:	Un año	7 idem
Otros países:	Un año	8 francos

Los pagos han de hacerse por adelantado.

La suscripción comenzará siempre en 1.º de Enero de cada año.

Los pedidos y correspondencia administrativa, al Administrador.

Nuestra Administración enviará tres números consecutivos de muestra, gratuitamente, á quien los pida, y considerará como suscriptores á los que no devuelvan uno de dichos números después de enviarles el tercero.

El pedido de números de muestra puede hacerse por medio de una simple tarjeta, con solo la dirección del que los desea, en sobre franqueado con sello de 1/4 céntimo, ó bien por tarjeta postal, que contenga la dirección completa expresada.

Se necesitan corresponsales de reconocida honradez en todos los pueblos que no figuran en la correspondiente lista.

Tarifa de anuncios

Por inserción .	Una página	10 pesetas.
	1/2 »	6 »
	1/4 »	3'50 »
	1/8 »	2 »
	1/16 »	1 »

Estos precios para anuncios extranjeros se entienden en francos.

Rebajas convencionales en caso de varias inserciones ó cuando se trate de anuncios referentes á máquinas, abonos y productos agrícolas.

En la Administración de esta REVISTA se compran, cambian ó venden las fotografías y dibujos de toda clase de ganados, y los grabados para ilustraciones de Agricultura, Invenções é Industria.

Centro Ampelográfico Gallego

CEPAS AMERICANAS

viveros y plantaciones de las más importantes de España

DARÍO F. CRESPO

EN LA RUA DE VALDEORRAS (PROVINCIA DE ORENSE)

MILLONES de estacas, barbados é injertos para toda clase de tierras á precios muy económicos
NUESTRA perfecta selección de cepas de grande desarrollo aseguran abundante producción al viticultor
Pídase catálogo del año corriente. A los clientes se remite gratis la cartilla vitícola por Darío F. Crespo.
Vinos selectos blancos y tintos de nuestros viñedos

Correspondencia: Darío F. Crespo.—Rua de Valdeorras

Exíjase en cada botella la precinta **VERDE** de importación por Aduanas, garantía de su procedencia de América.

Toda botella que lleve precinta **AZUL**, de cualquier marca que sea, es fabricación del país, de las cuales debe resguardarse el consumidor que desee tomar verdadero RON.

RON VIEJO de CUBA (Importación de 1897)

ÚNICO EN ESPAÑA LEJÍTIMO DE AMÉRICA

Pídase en Ultramarinos, Colmados, Cafés y Restaurantes, y al probarlo, compárese con todas las imitaciones de fabricación del país

ÚNICO DEPOSITO EN ESPAÑA: **A. BENDAMIO.—CORUÑA**