

Año V. * ZARAGOZA, Septiembre-Octubre de 1931. * Números 46 - 47.

La Vida en el Corral

~ Revista mensual ilustrada ~

(...)

ÓRGANO OFICIAL

de la

Asociación Avícola Aragonesa

(SINDICATO AGRÍCOLA)

(Gratuita para los Asociados)



Director:

Ilmo. Sr. D. Pedro Moyano y Moyano

Presidente de la Asociación

Redacción y Administración:

**Cádiz, 8, ent.º dcha.
ZARAGOZA**

"El Transformador Animal"

AUTOR:

J. CASABONA

Profesor Veterinario

**Preparado tónico engrasante,
exento de arsénico.**

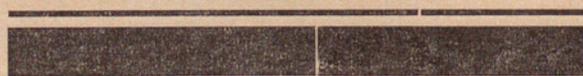


Excelentes resultados en el engorde
de toda clase de ganados.

En las vacas lecheras produce un
aumento en cantidad de leche de
un 30 por 100 diario.

Grandes resultados para el engorde
del ganado de cerda.

En las gallinas aumenta la puesta
y el desarrollo de los polluelos es
más rápido.



Precio: CUATRO Pesetas.

**Preparación y venta al por mayor en la
Farmacia y Laboratorio de R. LOSTE**

Sariñena (Huesca)

Viveros "MONSERRAT"

Finca: HEREDAMIENTO DE MEZQUITA

El Establecimiento de Arboricultura y Horticultura más antiguo de Aragón

FUNDADO EN 1847

Más de 60 hectáreas de cultivos - Cultivos en grande escala.

ARBOLES FRUTALES de las mejores variedades seleccionadas.

ARBOLES FORESTALES de ornamento y sombra para repoblación de montes, carreteras, paseos, parques y jardines.
Chopos seleccionados, para plantaciones industriales.

ROSALES, CONÍFERAS y plantas de adorno.

Para comprobar la importancia de los cultivos y la buena calidad de los árboles de que disponemos, se invita a cuantos lo deseen a visitar nuestros viveros.

Pantaleón Monserrat de Pano

P.^a de San Miguel, 14 dup.^o Tel. 17-56

ZARAGOZA

Descuento del 5 por 100 al comprador que mencione esta Revista.

Granja Avícola "LA JIMENA"

Dehesa del Cerro de Guisando.

EL TIEMBLO (Avila)

Depósito de venta en Madrid: Calle de Manuel Cortina, 3.

Representación exclusiva para España de las legítimas lámparas

"Putnam"

Desconfiad de las imitaciones.

La lámpara "PUTNAM" es la criadora de polluelos de mejores resultados y más económica - La lámpara cuesta **40 pesetas** y consume a la semana un litro escaso de petróleo para estufas - Funcionan en América millones de lámparas "PUTNAM".

Pedid Catálogos a la Administración o a la Asociación.

Granja Avícola "VISTA ALEGRE"

RAZAS SELECCIONADAS:

Leghorn.

Prat leonada.

Prat aperdizada.

Rhode-Island roja.

Orpington negra.

Orpington leonada.

Patos corredores indios.

HUEVOS PARA INCUBAR

POLLITOS DE UN DIA

Conejos gigantes de Flandes.

TAUSTE

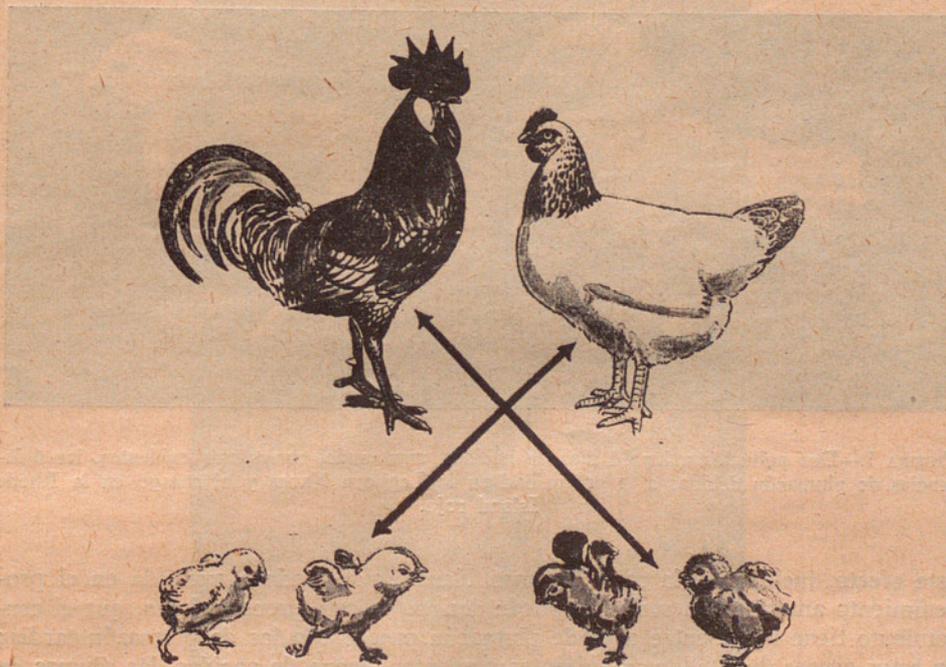
(Zaragoza)

La Vida en el Corral

PUBLICACIÓN MENSUAL

Órgano oficial de la ASOCIACIÓN AVÍCOLA ARAGONESA

Nuevo descubrimiento para clasificar los pollos.



La importante revista "El Cultivador Moderno", que hace tiempo viene dedicando atención especial a las cuestiones avícolas, sin desatender las otras que constituyen su verdadera especialidad—agrícolas, ganaderas, industriales—, ha publicado recientemente el interesante artículo que reproducimos a continuación. A la gentileza proverbial de su Director, D. Raúl M. Mir, debemos los clichés que lo ilustran.

El apareamiento para el cruce de aves gallináceas, con el fin de conocer el género de los polluelos desde el segundo día de nacidos, determinó un progreso real en el ramo de gallinicultura; pero lo limitado de sus aplicaciones hizo que el descubrimiento actuara más como incentivo para la rebusca de nuevos procedimientos que como a resolución de un problema.

No se ha hecho esperar mucho la segunda fase de esa finalidad tan deseada,

pero así como aquella solución descansa casi únicamente en el color del plumaje, también en esta nueva solución es el plumaje lo que determina el género del recién nacido, pero sólo las plumas de vuelo, o sean las de los extremos de las alas, las que son tomadas en consideración, permitiendo, además, el nuevo procedimiento, operar con razas muy extensamente difundidas por su mucha estima y que quedaban excluidas en el caso anterior.

Esta vez el descubrimiento ha tenido lugar en el Colegio de Agricultura del Estado de Kansas, en los Estados Unidos de América, según el cual se toma como a base para identificar los sexos, el desarrollo de las plumas de vuelo de los extremos de las alas, en las polladas procedentes de acoplamientos apareados a

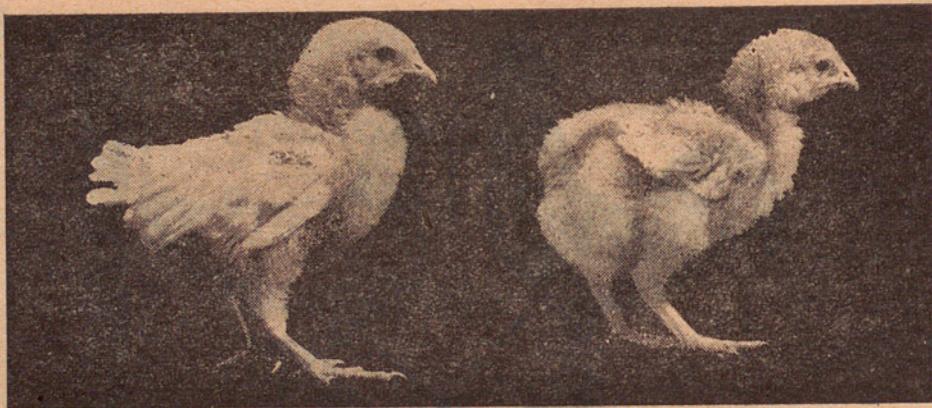


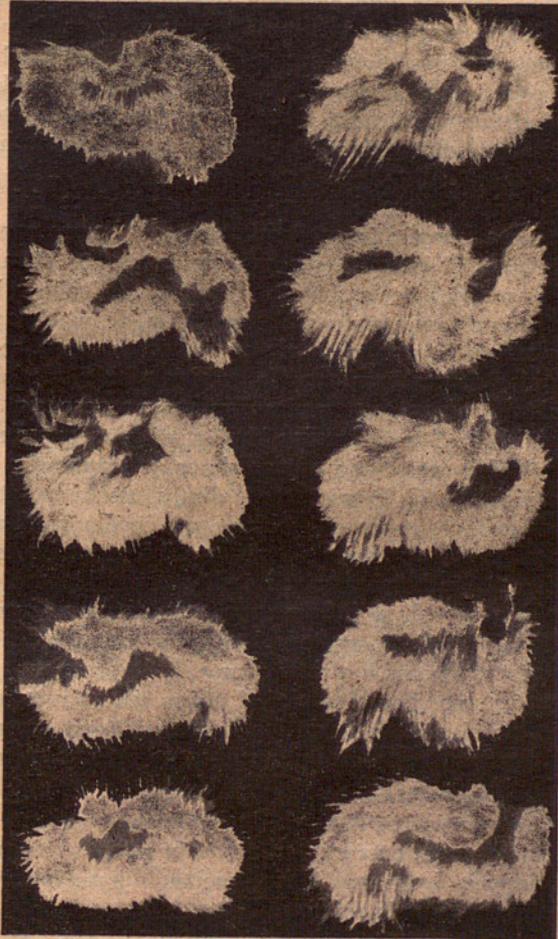
FIGURA 1.—Dos polluelos a los 18 días de nacidos, mostrando, con trazos evidentes, las diferencias de plumazón debidas a la precocidad en la Leghorn blanca y al rezago en la Rhode Island roja.

este efecto, incluyendo la raza Leghorn blanca, que quedaba excluida en el procedimiento anterior. En realidad, puede decirse en este procedimiento, que el cruzamiento tiene lugar entre aves de plumazón precoz con las de plumazón tardía; en estos cruces, las pollitas resultantes presentan, luego de nacidas, las plumas de las alas muy desarrolladas, si bien aún cubiertas por una funda o vaina membranosa, mientras que en los machos estas mismas plumas son muy reducidas.

En la figura número 2, se representa bien claramente la diferencia entre las plumas de las alas en los machos y las de las hembras luego de nacidos. Los polluelos a los que estas alas pertenecían eran provenientes de cruzamientos entre machos de Leghorn blanco y hembras de Rhode Island roja. Las tiernecillas hembras muestran sus plumas voladoras que sobresalen muy visiblemente, mientras que en los machos sólo llegan a ser perceptibles en pollos extremadamente precoces. Así, resulta que las hembras presentan el aspecto de mayor edad que los machos.

Para lograr el mayor acierto en la selección de los sexos, los polluelos deben ser examinados tan pronto como la pollada ha dejado la cámara de enjugar. Si se retrasa la operación, parte de los machos que nacieron primero, pueden ofrecer

dificultades para ser acertadamente distinguidos de las hembras últimamente nacidas, mientras que hecha la operación a tiempo, más del 90 por 100 pueden ser exactamente clasificados.



MACHOS

HEMBRAS

FIGURA 2.—Alas de polluelos a las pocas horas de nacidos, procedentes del cruce entre macho Leghorn y hembra Rhode Island roja, siendo de macho las alas representadas en la columna de la izquierda y de hembra las de la columna derecha. En ambas series, la figura superior reproduce el tipo más precoz de la pollada y la inferior la más tardía, lo cual demuestra claramente que practicada la selección con oportunidad y cuidado, no es fácil la duda.

Para fijar bien su criterio, el principiante que se vea inseguro hará bien comenzando por sacrificar algunos ejemplares, en especial los que se presentan como machos dudosos, fijándose antes mucho en todos los signos que han de servir de base para ser clasificados y, luego de abiertos, examinar sus órganos sexuales.

Los machos contienen los suyos exactamente en el mismo lugar y posición en que se les hallan al practicarles la castración. En las hembras, su órgano reproductor está muy aplanado como una hoja y únicamente en el costado izquierdo.

Otro recurso para llegar a una acertada selección consiste en separar de las clasificadas como a hembras todas las que a los veinte días de nacidas muestren la presencia de plumas terminales en la cola al igual que los machos.

El no practicar esta operación puede dar lugar a que quede algún macho entre las hembras, cantidad que no alcanza nunca a un diez por ciento.

En cambio, nada hay que pueda justificar la permanencia de hembras entre los machos.

La gran importancia de este descubrimiento, se deduce del hecho siguiente: No habrá quien se haya interesado en Avicultura que ignore con cuánta frecuencia se venía produciendo el lamento por carecer de medios para distinguir luego de nacidos los pollos machos de las hembras, lo cual obligaba a los que sólo pretendían ponedoras, alimentar una fuerte proporción de machos; por contra, los que sólo se interesaban en la producción de carne para la mesa, se veían precisados a sostener una cantidad de hembras, cuando es bien sabido que los machos son, en general, de crecimiento más precoz y alcanzan mayor peso sin que desmerezcan en terneza. La necesidad de estos medios hace ya tiempo que llevaba átareados a muchos técnicos avícolas ensayando variadísimos cruzamientos.

Ya el profesor avícola R. C. Punnet, como dimos cuenta en estas páginas, llamó la atención de los avicultores sobre el hecho de que mediante el cruce de determinadas razas, era posible la separación de sexos a las pocas horas de nacidos, con la particularidad de que las hembras nacían del color del padre y los machos del color de la madre. Esto que en sí fué un gran paso, tiene un inconveniente.

Su aplicación dista mucho de ser todo lo extensa que convendría. Unas veces, porque uno de los reproductores imprime aparte de la prole un color que es repudiado por el mercado como, por ejemplo, el negro en las aves para el consumo; otras veces porque el color de uno de los padres domina completamente, como sucede con la Leghorn blanca, con la que machos y hembras salen blancos, haciendo imposible la selección de sexos.

Con el nuevo procedimiento, el color de la pluma no tiene significación ninguna; basta sólo cruzar razas precoces en vestir la pluma, con razas tardías. Permite el empleo de la raza Leghorn blanca, que tanta estima merece en todos los países y, en especial, en los anglo-sajones.

Otra circunstancia, es también digna de ser mencionada. Mientras la primera generación obtenida por el cruce de dos razas puras resulta de un vigor y desarrollo extraordinarios y la postura es en las hembras tan intensa o más que la de las madres, con ser de pura raza, ni machos ni hembras procedentes del cruce son a propósito para la reproducción.

S. Adrián.

LA VIDA EN EL CORRAL, órgano de la "Asociación Avícola Aragonesa", no sólo inserta informaciones y noticias, sino que toma parte activa en la vida comercial de sus asociados.

MEDITACIONES**Los enemigos de la Avicultura.**

Cientos de páginas se llenan en todo el mundo con comentarios sobre los enemigos de las aves. Las enfermedades, la higiene en el alojamiento y en los alimentos y bebidas, así como en el modo de administración; los parásitos internos y externos, el transporte, la incubación natural y artificial, la cría de los polluelos, la reproducción y los infinitos factores que la favorecen o perjudican han sido y siguen siendo aún otros tantos motivos, siempre de actualidad, en revistas, conferencias, congresos, etc. que sobre la nueva industria animal se vienen sucediendo. Por doquier surgen escritores avícolas que aleccionan al vulgo en los libros y en la Prensa diaria y profesional sobre los diversos eslabones de esa larga cadena que arranca de la célula embrionaria para terminar en los magnos concursos y exposiciones en que suelen exhibirse los arquetipos de las especies.

Este afán de sentar cátedra sería un síntoma consolador si entre ellos no hubiera buen número, que nuestro "Proteo" llamaría *ful* y que con sus consejos (?) causan un grave daño a la Avicultura.

También hay publicistas que copiaron *ad litteram* párrafos enteros de obras extranjeras, olvidando consignar el detalle de la procedencia.

No faltan tampoco gentes que a favor de la ignorancia y a veces excesiva buena fe de la gran masa aficionada, ofrecen alimentos especiales para aumentar la puesta; otras, productos saturados de vitaminas A y B o de las C y D; no faltan "químicos" que ofrecen productos para curar todas las enfermedades de las aves y hasta substitutivos ventajosos de los productos consagrados por varios años de general empleo.

De vendedores de aves seleccionadas y de razas puras, no hay que hablar. Cada día surge alguno nuevo que vende lo mejor, aunque lo adquiera del primer vecino del pueblo de al lado.

No faltan tampoco vendedores poco escrupulosos que, como pertenecientes a granjas acreditadas y serias, han vendido animales de su propia cosecha. Conozco el caso de un cliente de una acreditada granja que, penetrando, por error, en cierto establecimiento en que se exhibían aves, preguntó al dueño si pertenecían éstas a cierto criador (que no era, naturalmente, el preguntado), contestándole afirmativamente, en vista de lo cual, "creyendo que le atendía un dependiente de su proveedor" (son sus palabras), encargó unas docenas de polluelos de las aves expuestas, que se comprometió a servirle en determinada fecha. Llegada ésta y aun pasada con exceso, el cliente, que era forastero, escribió al criador por él conocido reclamándole el envío de los polluelos encargados y comprometidos. Naturalmente, quedó descubierto el "truco"... y el comprador, sin los polluelos. ¿Qué hubiera ocurrido si el señor del comercio hubiera servido polluelos de mala raza, enclenques o de malos resultados?

Constantemente se oyen comentarios sobre muchos avicultores que ofrecen huevos para incubar de razas puras (naturalmente, a buenos precios) y carecen de fecundidad o los pollos de las características de las razas, sin que contra ellos se aplique recurso alguno.

No digamos de esas infinitas combinaciones que se ofrecen para toda la serie

de fases de la vida de las aves, sin garantía alguna sobre la calidad de los componentes, ni siquiera la relación nutritiva de las mezclas, ni tampoco de productos que se venden como vitaminados y que perdieron ya con su vejez todo su valor bajo este concepto.

Todo eso, a pesar de los perjuicios materiales ocasionados al avicultor y a sus aves, no tiene el aspecto deplorable del caso de que ha sido víctima un avicultor incipiente, asaz repetido para que pase sin nuestro comentario, a lo cual urge poner remedio si no se quiere que la Avicultura sea un campo de libre explotación de vividores que hagan víctima de sus apetitos a los avicultores que fian cándidamente en los pomposos anuncios de las revistas y catálogos.

El caso es para meditar. Un ciudadano, que concibe la idea de dedicar sus actividades a la Avicultura, busca y rebusca entre las revistas datos de granjas que puedan ofrecerle satisfacción en la calidad de las aves que desea adquirir, y pide precios a una, la lectura de cuyo anuncio le inspira confianza. Concreta las razas, sexos y demás circunstancias deseadas. La granja le envía nota de precios, haciendo resaltar que todos los productos son de pura raza y que han merecido las más altas recompensas en cuantas exposiciones se han presentado.

El comprador (emplazado a más de trescientos kilómetros del vendedor) acepta la oferta, a condición de que los reproductores estén, como máximo, en el segundo año de vida, autorizando a girar por el importe convenido —que ascendía a varios cientos de pesetas—, en forma que sería atendido. Pero la granja exige el pago anticipado, según su costumbre, y el comprador envía un cheque de las pesetas ordenando el envío de las aves.

Mas llegan éstas a la estación de destino (el talón llegó dos días después) y causan el desconsuelo del comprador: no hay un solo lote de las aves y conejos (también había conejos) que no presente defectos de excesiva edad (tres años y medio algunos), "patas de cal", chancros los conejos y acentuada debilidad en todos ellos, "además de no responder al "Standard" ninguno de los animales" (son palabras del comprador). Este, sin embargo, no queriendo perjudicar al vendedor, le ofrece devolverle los animales y adquirir de aves jóvenes del año por la misma cantidad pagada.

El vendedor rechaza la proposición, alegando que las deficiencias son debidas al viaje y a la época de muda (mes de julio), y que la "pata de cal" carece de importancia, porque con media docena de pinceladas de aguarrás desaparece por completo (textual).

Muy pocos días, casi horas después de llegar, muere una gallina de enfermedad parasitaria de larga evolución, según dictamen facultativo, para comprobación de lo cual se guardan vísceras y lesiones.

El comprador devuelve las aves que no responden —según él— a la oferta. El vendedor envía de nuevo los animales al comprador sin admitir descuento, cambio ni otras razones.

Prescindiendo del camino legal que el comprador tiene —y ya es sabido lo difícil y costoso que es recorrerlo—, me pregunto: ¿Es que el número de avicultores españoles (unos cuatro mil) pueden ni deben tolerar que estas cosas ocurran sin la sanción moral y material debidas?

Algunos países tienen ya establecido un distintivo que los avicultores asociados a una entidad oficial o particular, pueden exhibir como marchamo de honradez profesional, y cuando contra alguno de sus miembros se presenta una re-

clamación como la que queda formulada por este avicultor, un Comité o una Junta actúan de Juez, obligando al vendedor a pasar por el aro de plata del bien obrar; cuando se niega a ello, se le priva del uso del distintivo, y entonces los compradores saben a quién dirigirse cuando deseen ser servidos con toda honradez. Una medida semejante fué propuesta al tratar en mayo último de constituir en España una entidad nacional de avicultores. Y mientras esto no se haga, seguirán actuando los explotadores de los avicultores en perjuicio de la Avicultura.

La *Asociación Avícola Aragonesa*, en previsión de tales casos, estableció ya al constituirse, hace cinco años, el servicio de intermediario en bien de todos, admitiendo el depósito del importe de las compras en sus oficinas, que es entregado al vendedor una vez que el comprador acusa recibo y conformidad de los artículos con la oferta. Con ello queda garantizado el vendedor del cobro, y el comprador ser servido con arreglo a lo pactado. Cuando esto no ocurre, vendedor y comprador pueden litigar, pero el dinero no es entregado hasta que existe un perfecto acuerdo entre ambos.

Sólo así es posible evitar que muera en flor la afición incipiente, que constituye la base de una Avicultura grande que todos anhelamos.

José M.^a Tutor.

Justo homenaje.

El día 8 de septiembre tuvo lugar en Londres un merecido homenaje rendido al Castelló inglés, Sir Edward Brown, conocido en todo el mundo por su labor de sesenta años por la Avicultura, a la que se ha dedicado en cuerpo y alma tanto en la Cátedra como en la Prensa.

Con motivo del Congreso mundial de Avicultura celebrado en Barcelona, en el que representaba oficialmente a su país, tuvimos el honor de conocerle y de escuchar de sus labios calurosos elogios para aquella magna Exposición, para la Avicultura española y para España.

Sir Brown fué el fundador, entre otras entidades, de la Asociación mundial de Avicultura Científica, en la que se agrupan más de quinientos miembros investigadores, y que cuenta, además, con más de seiscientos mil adheridos, del "Club de Criadores de Leghorn", primer club especializado. Fundó en Londres un periódico avícola, inició la enseñanza avícola en la Gran Bretaña e Irlanda, creando la Escuela de Granjeros avícolas.

Logró del Gobierno de la Gran Bretaña la respetable cifra de cincuenta mil libras esterlinas para establecer un Instituto Nacional de Avicultura, obteniendo, además, de las Sociedades avícolas del país una subvención anual de seis mil libras para sostener aquel Centro, que ha extendido sus enseñanzas e investigaciones avícolas a Inglaterra, Escocia e Irlanda.

Como publicista, ha logrado un volumen de trabajos verdaderamente extraordinario. Ha dado a la luz más de veinte obras y publicaciones diversas, además de escribir constantemente en varios periódicos y revistas avícolas.

Nos asociamos de veras al merecido homenaje rendido al ilustre prócer con motivo de su octogésimo aniversario y le deseamos largos años de vida para bien de la Avicultura mundial.

Feliz hallazgo.

Hace algún tiempo que el doctor De Blic, del Laboratorio bacteriológico de Utrecht venía trabajando en la investigación del agente causal del "moquillo" o coriza contagioso, ese azote de las aves jóvenes y aun de las adultas.

No habrá seguramente criador que no haya tenido que lamentar los fatales efectos de esa enfermedad, que llega a veces a desesperar.

Se sospechaba, desde luego, la naturaleza microbiana de la enfermedad y se pensaba en algún agente ultramicroscópico que, cual el del moquillo de los perros, la rabia, la gripe y otras, escapase a los actuales medios de investigación.

Mr. De Blic parece estar en camino de la solución, según se desprende de una comunicación hecha por él a la Asociación Mundial de Avicultura Científica. Ha logrado dar con el virus filtrable que produce la enfermedad, provocándola con él en aves sanas, refractarias a la viruela y la difteria, de las que hasta ahora venía suponiéndosele inseparable aliada.

Si, como es de esperar, el doctor De Blic logra la vacuna que inmunice contra el terrible coriza o moquillo que diezma las polladas jóvenes, la avicultura industrial dará un paso de gigante hacia un mayor rendimiento económico.

Mientras tanto, enviamos al Dr. De Blic nuestra felicitación sentida y calorosa, a la que se unirán, de seguro, todos los avicultores del mundo.

Disposiciones oficiales.

ORDEN DEL MINISTERIO DE ECONOMIA

Excmo. Sr.: Vistas las consultas elevadas a este Ministerio en solicitud de aclaración sobre la amplitud que corresponde al concepto incluído en el grupo 3 del apartado g) del artículo 12 del Decreto inserto en la "Gaceta" del 15 de julio, por el que se creó la Junta Consultiva de Aranceles y Valoraciones.

Resultando que en el referido apartado se previene que se elegirá un Vocal por las Asociaciones y Entidades que, reuniendo las condiciones fijadas en el artículo 14 del expresado Decreto, se clasifiquen en el mencionado grupo 3, cuyo epígrafe corresponde al concepto de "cría de animales".

Considerando que la Asociación general de Ganaderos tiene representante directo, como Vocal nato de la Junta, y que, igualmente, las Asociaciones provinciales de Ganaderos tienen representación directa, mediante un Vocal elegido por los referidos organismos provinciales, por lo que, al incluir el epígrafe "cría de animales" en el grupo 3 del apartado g), lo que se pretende es tener en consideración los cuantiosos intereses que representa la cría de todas aquellas especies cuya reproducción y aprovechamiento no deban considerarse especialmente comprendidas en el significado que corresponde a las representaciones antes indicadas.

Considerando que existen diversas Asociaciones avícolas en las distintas regiones de nuestro país, así como igualmente un Sindicato nacional de Apiculto-

res, una Sociedad nacional de cunicultores y una Federación de Sociedades Colombófilas españolas, cuyas entidades podrán solicitar su inclusión en el Censo electoral de productores y designar libremente un Delegado, a los efectos electorales, con arreglo a lo prevenido en los artículos 14 y 17 del Decreto inserto en la "Gaceta" de 15 de julio último, ajustándose asimismo a las instrucciones contenidas en la Orden ministerial de 29 de julio último, inserta en la "Gaceta" del 31 del mismo mes,

Este Ministerio ha acordado solventar las consultas formuladas acerca del alcance que corresponde al epígrafe del grupo 3 del apartado g) del Decreto de referencia, en el sentido de que el Vocal a que se refiere el indicado epígrafe, habrá de estar elegido por las Asociaciones avícolas, por el Sindicato nacional de Apicultores, por la Asociación nacional de Cunicultores, por la Federación de Sociedades Colombófilas españolas y por las demás de su misma naturaleza que reúnan al efecto las condiciones requeridas por los preceptos respectivos del Decreto de creación de la Junta Consultiva de Aranceles y Valoraciones, y disposiciones que posteriormente se han dictado para aclararle y complementarle.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y a los efectos de la conveniente publicidad. Madrid, 6 de agosto de 1931.—*Nicoláu.*

* * *

Por nuestra parte, esperamos hasta última hora indicaciones de alguna otra entidad relacionadas con la elección del Vocal avícola que había de representar a las Sociedades relacionadas en la disposición precedente; pero sin noticia alguna en el sentido indicado, hubimos de proponer en último momento a nuestro Presidente, aun sabiendo que no era esa la forma, pero preferimos emitir ese voto dentro del plazo marcado, al silencio que acaso nos excluyese del derecho de votar. Mas, a poco, recibimos noticias concretas sobre la votación, que debía ser en Madrid, así como la residencia del Vocal.

Supimos también que había varios candidatos para el cargo. Y ante las dificultades de acierto, dada nuestra situación, alejados del centro en que se desarrollan las altas funciones nacionales, delegamos para representarnos al avicultor madrileño D. Carlos G. de Ubieta, amigo nuestro, ya que nuestro asociado y delegado en Madrid, el Excmo. Conde de Ballobar, se hallaba ausente de Madrid.

No hay que decir cuánto nos satisface la preinserta disposición ministerial, por cuanto significa el comienzo de una era para la Avicultura patria. Si las entidades que representan los diversos sectores de esas llamadas pequeñas industrias tienen la suerte de llevar a la Junta de Aranceles y Valoraciones un representante que tenga el acierto de exponer la importación y la necesidad de protegerlas, sin pasiones ni recelos y sin otra mira que el bien común, estaremos de enhorabuena, porque el actual Gobierno de la República, y muy especialmente el Ministro de Fomento y el Subsecretario Sr. Gordón Ordax, han reiterado su propósito de decidido apoyo a todo aquello que se proponga noblemente y lo merezca.

La Avicultura es una de las ramas de la producción más necesitadas de ayuda, y la exposición de su importancia exigirá, de seguro, poco esfuerzo para llevar al

ánimo de la Junta la alta proporción en que esta fuente riqueza puede elevar el nivel económico del país.

Si —como parece— el apoyo oficial es un hecho, el aumento de la producción no se hará esperar mucho tiempo.

Fantasías avícolas

(Fragmentos de conversación sostenida entre dos gallinas, escuchada y transcrita por un pato "Corredor Indio").

Gallina 1.^a — (Raza Paraíso, creada por el Patriarca de la Avicultura Española, Excmo. Sr. D. Salvador Castelló. Blanca e inocente como una paloma, magnífica ponedora y succulenta de carne. Inteligente y culta como buena catalana, ya que nació en Arenys de Mar. Le preocupan los problemas españoles, pues como es inteligente, no puede ser separatista).

—No te quepa duda. Ahora que los españoles han querido y han sabido dejar de lado las pasiones políticas y se dedican solamente a fomentar la riqueza del país, es cuando nuestra reducida familia gallinácea nacional crecerá de un modo insospechado. Y esto debe alegrarnos. No tanto por nosotras mismas, cuanto por ser índice de cultura y bienestar generales. A la vez, acarreará abundancia, y, por consiguiente, baratura de productos tan importantes como los huevos y la carne, que tan generosamente proporcionamos a la humanidad.

Gallina 2.^a — (Raza castellana negra. Plumaje negro, un poco azulado al reflejo, de puro brillante. Orejilla grande y muy blanca. Cresta sencilla ladeada, sangrienta y picuda. Agil y esbelta, que da gusto verla. Sufrida y trabajadora como buena castellana. Muchos huevos y gordos todo el año. Guasona y chula como buena madrileña barrio-bajera).

—¡¡Que te crees tú eso!!

Gallina 2.^a — Miri..., digo... mira..., este demonio de lengua vernácula a lo mejor se escapa. Mira: lo primero que vamos a ver es la transformación del campo español, que ahora es casi todo secano y que gracias a las acertadas disposiciones del Sr. Ministro se va a convertir en regadío. Ya lo dijo el gran polígrafo aragonés D. Joaquín Costa: "Escuela y despensa". Escuelas, para abrir boca: D. Marcelino Domingo va a crear siete mil. ¡Pero vaya escuelas! ¡Laicas, completamente laicas, para que los niños no pierdan el tiempo aprendiendo esas tonterías del Diluvio y del Infierno y del Limbo. ¡¡Bastante infierno tenemos aquí!! Igual que todas esas monsergas de Religión y Moral. ¿Para qué hacen falta la Religión y la Moral? La Religión para que se tenga amor a Dios y al prójimo; para enseñar esos mandamientos que prohíben matar y robar y mentir; para entenebrecer el alma de las generaciones futuras; para que la juventud se haga tímida y cobarde; para ponerle frenos, que a eso equivalen los prejuicios morales, restándole acometividad para entrar en la lucha de la conquista del oro, que es la llave que abre todas las puertas de la tierra, aunque cierre las del Cielo.

Gallina 2.^a — ¡¡Pues no eres tú nadie en materia de ateísmo!! Si suprimen los Santos, ¿qué harán las madrileñas al quitarles las verbenas? Pues no era poco bonito empezar el 15 de mayo yendo a la pradera de San Isidro, y luego San Juan y

San Pedro en el Botánico, y antes, en la Florida, San Antonio, y luego Chamberí, San Lorenzo, La Paloma, etc., etc. ¡¡Adiós los schotises, los tíos-vivos, los churros, los pitos del Santo!!

Gallina 1.^a — Déjate de casticismo, que ahora eso ya no se lleva. Ahora estamos en tiempos de libertad y de cultura. Mucha libertad y mucha cultura. Y vas a hacerme el favor de no interrumpirme con esas tonterías, que más te vale escuchar y aprender.

El segundo postulado de Costa, el de la despensa, empezaba a decirte que pronto lo veremos resuelto con el aprovechamiento integral de los ríos, que es lo que determinará la transformación del suelo español. Los varios millones de metros cúbicos de agua que ahora en ciertas épocas y circunstancias afluyen a los cauces de los ríos, desbordándolos, inundan las vegas, destruyen las cosechas y convierten las tierras de labor en suelo de barrancos, lo cual exige enorme trabajo de rehabilitación y supone pérdidas incalculables.

Pues bien; con las antiguas Confederaciones Hidrológicas que habían logrado de los Poderes públicos autonomía, descentralización, garantía crediticia y subvenciones, los gigantescos proyectos de obras, algunos de los cuales estaban en plena actividad de realización, repoblando montes, construyendo pantanos y canales que almacenasen y distribuyesen esas aguas que se perdían con daño y que habían de convertir los campos de secano, estepas de miseria y desolación, en ricos vergeles plenos de dorados frutos y ubérrimas cosechas...

Gallina 2.^a — No te ha salido mal el parrafito, guapa. Pero, óyeme una cosa: Con el cambio de nombre y de orientación de las Confederaciones, ¿no sufrirá retraso la ejecución de las obras? Otra pregunta: ¿Te has enterado del homenaje que le han hecho a ese gachó ingeniero aragonés cuya gran cabeza dió a luz el proyecto del aprovechamiento integral del Ebro?

Gallina 1.^a — No sé nada. Por Arenys de Mar, no he oído hablar de eso.

Gallina 2.^a — Pues, casi nada. Que antes, como era Director técnico de la Confederación, se pasaba en su rincón provinciano el día y la noche trabajando para que su obra marchase, y ahora, la República, con la sana intención de que descanse y atienda a su salud, que de tanto trabajar se resentía, le ha dicho... ¡¡que no sea primo!! ¡¡Que trabaje Rita!! Y se ha venido a vivir a Madrid. ¿Tú te fijas?... a Madrid, a mi tierra, que es la gloria. Donde esté Madrid, las provincias que se callen.

Gallina 1.^a — De todos modos, las obras se harán; pero eso de Juan Palomo..., yo me lo guiso y yo me lo como, era demasiado. Los proyectos deben revisarse por el Poder central, y aunque se retrasen un poco pasando a informe por varios negociados, eso no importa. En resumidas cuentas, sólo se trata de darles nueva estructuración.

Gallina 2.^a — ¡¡Ya salió la palabreja!! Lo que dirán los obreros despedidos de las obras... ¡¡Habiendo estructuración, aunque no haya *coci*!!

Yo, chica, no soy tan letrada como tú, pero he oído decir que esas obras son tan reproductivas, que cada año de retraso supone una porción de millones de pesetas. Volviendo a lo que te decía antes del gran aumento de nuestra familia gallinácea. En España, la ganadería no tiene la importancia que debería tener, porque los piensos alcanzan precios fabulosos. A 45 pesetas los 100 kilogramos se paga el maíz, que puede tomarse como precio regulador de todos los piensos, y a ese precio no es posible criar animales. Pues bien; ese precio tan elevado se debe a

que en el país no se produce bastante cantidad, y como hay que traerlo del extranjero, entre transportes, fletes e intermediarios, va aumentando el costo de la mercancía hasta llegar a esa altura incompatible con el desarrollo de la riqueza pecuaria nacional. Si ese mismo maíz se produjera en España, convirtiendo en regadíos esas tierras de secano de que antes hablábamos, su precio quedaría reducido casi a la mitad, y entonces sí que podía ser éste país ganadero.

Gallina 1.^a — No te falta razón en lo que acabas de decir, pero hay otros factores que influyen mucho también para que la Avicultura no prospere. Aun estando caros los piensos, podría defenderse el negocio avícola si se evitase la competencia ilícita que hace el huevo importado. He dicho ilícita, porque hay que distinguir entre el huevo fresco y el que no lo es. El huevo es un artículo cuyo máximo valor lo tiene cuando las gallinas acabamos de ponerlo. El medio ambiente le es hostil; el medio ambiente lo perjudica. Con el calor viene la evaporación de su parte acuosa y pierde de peso. A través de los poros de su cáscara, entran los microbios y lo infectan. Si está fecundado, el calor también determina la evolución embrionaria que lo inhabilita para el uso culinario. La conservación por medios físico-químicos, o por las cámaras frigoríficas, determina alteraciones moleculares que le restan una buena parte de su valor nutritivo. Y, sin embargo, en España no se procede con eficacia para que si rebaja el valor nutritivo del huevo viejo, se rebaje proporcionalmente su valor comercial. El productor de huevos frescos está indefenso, porque el almacenista procurará vender el que mayor margen de beneficio le deje, y una gran parte del público se va a lo barato, y como el huevo fresco logrado con piensos caros no puede ser barato, la escasa producción nacional de huevos buenos tiene que luchar con la baratura de los extranjeros, que no pueden ser frescos.

Los avicultores españoles deberían federarse, unirse, para la mejor defensa de sus intereses, porque la unión es la fuerza.

Gallina 2.^a — Lo de unirse, bien; pero federarse, es cosa distinta, aunque a primera vista parezca lo mismo. Federación significa unión de Sociedades ya existentes, y esto requiere conocimiento, y tras de él autorización expresa otorgada por la Junta general de cada una de las Sociedades que habían de ingresar en la Federación. Sólo quizá por ese error de concepto fracasó en Madrid la reunión celebrada a fines de verano, que convocó la naciente Asociación de Avicultores castellanos. Se pretendía crear un organismo nacional de avicultores y se citó a las asociaciones ya constituídas para aprobar un proyecto de Federación, y resultó que los representantes de esas sociedades no llevaban poderes suficientes de éstas, y tal Federación no pudo pasar del proyecto.

Gallina 1.^a — Creo que antes los avicultores aragoneses propugnaban ya por la Asociación nacional, pero una Asociación libre, desligada de las Sociedades ya existentes, es decir, una Asociación en lugar de una Federación; y ya ves cómo recojo y puntualizo el distinguo que me has hecho y al cual reconozco toda la importancia que tiene derivada de su correcta definición.

Gallina 2.^a — Y si los aragoneses se empeñan, lo harán. ¡Son poco tozudos!

Gallina 1.^a — Y si lo hacen, todos los avicultores españoles deberán agradecerse, pues de lo que se consiga en favor de la producción avícola, a todos llegará el beneficio.

Gallina 2.^a — Lo malo será que se les cuele entre los directivos esa polilla de vividores que mangonean todo y no saben de nada.

Gallina 1.ª — Ellos tendrán la culpa si lo consienten, porque al que no sabe de una cosa, en seguida se le ve el plumero.

.....
Señores lectores, por muy pato y muy corredor indio que yo sea, no quiero transcribir el resto de la conversación de ese par de gallinas lenguaraces.

Empezaban a criticar de los que organizan exposiciones en épocas desfavorables del año y a despotricar contra todo el mundo. Se ha terminado.

Proteo.

Nuestro nuevo domicilio.

Desde que la Junta adquirió el quiosco de la plaza de Santángel para centralizar en él el servicio de venta de huevos, ampliado con el de aves en las condiciones de que ya dimos cuenta en el número anterior, fué propósito de la misma el aproximar a aquél nuestro domicilio social para mayor eficiencia de aquéllos, toda vez que en el anterior estábamos algo descentrados de nuestros habituales clientes y el mayor número de asociados.

Por feliz coincidencia, hemos podido lograr un piso entresuelo en sitio tan céntrico como la calle de Cádiz, en el cual tendremos en lo sucesivo nuestras oficinas y almacén.

Si a estas circunstancias añadimos la de una economía en los alquileres con respecto a los que veníamos pagando, será fácil darse cuenta del acierto de la Directiva en acordar el traslado al nuevo domicilio, que cuando estas líneas lleguen a nuestros asociados ya estaremos disfrutando.

La Junta confía y espera que, dado lo céntrico de la nueva casa, será visitada por los asociados con más frecuencia que lo era la anterior, ya que irán a la suya propia, y la Junta agradecerá siempre cualquier indicación que le sea hecha en sentido favorable a nuestra Asociación o sus servicios. Estos continuarán, como hasta ahora, prestados por el mismo personal y en las mismas condiciones.

El teléfono ha sido ya instalado, y el número es el mismo que el anterior, el **1.740.**

No olviden, pues, nuestros asociados, que **nuestro nuevo domicilio** es

CADIZ, 8, ENTLO. DCHA.,

adonde deberán dirigir desde ahora toda la correspondencia, para evitar retrasos.

Asociado: Por tu propio interés y por el de nuestra Asociación debes hacer tus compras en nuestra casa.

La calidad ni el precio podrán ser mejorados por nadie.

Página de nuestras lectoras.

El arte de guisar bien.

Huevos moles.

Los huevos moles se cree generalmente que son yemas con azúcar para postre. Os voy a dar una serie de huevos moles, con varias salsas y aprestos, que sirven de primer plato en un menú. Estos huevos, se cuecen en agua salada, seis minutos solamente; ponédlos, cuando el agua hierve, con mucho cuidado, para que no se rompan. Cuando empiezan a hervir, no pierdan de vista el reloj, y dejen cinco o seis minutos, según el tamaño de los huevos. Retirar del fuego; sacarlos con la espuñadera y ponerlos en agua fría abundante, para que se enfríen un poco. Pelarlos con mucho cuidado, para que no se révienten. Lo principal es emplear huevos muy frescos.

Con salsa de tomate.

Hacer una buena salsa de tomate, a la que se mezcla un poco de jamón picado y frito. Freír lonchas de pan, de la forma del huevo, ponerlas en una fuente, colocar los huevos encima y cubrirlos con la salsa de tomate.

A la moda de Ibiza.

Hacer una salsa bechamel, poco espesa; añadir tres cucharadas de crema de leche (a falta de fresca, de lata). Pasar por el tamiz 10 anchoas mezcladas con 100 gramos de mantequilla; añadir este puré a cucharaditas en la bechamel. Mezclar bien.

Freír rebanadas de pan; ponerlas en la fuente y los huevos encima; cubrir con la salsa, que se sazonará antes a gusto de cada cual, de perejil, ajos, pimienta, etc., al hacer la bechamel.

ENTREMESES: Tomates con anchoas y crustáceos (1).

Proporciones: 5 tomates, 2 yemas de huevo, aceite, sal, pimienta, vinagre, mostaza, perejil picado, 8 filetes de anchoas, 2 achicorias, 125 g. de crustáceos, patatas, zanahorias y guisantes.

Cortar los tomates por la mitad, y hacer igual el vacío que en la receta precedente. Escurrir bien; salar.

De antemano, se habrán cocido unos 100 g. de zanahoria y otro tanto de patata. Cuando están cocidas, escurrir y cortar en cuadraditos. Añadir unos pocos de guisantes de lata, finos, si no hay del tiempo. Poner todo esto en una mayonesa espesa, que se hace con las dos yemas, aceite, bastante vinagre, mostaza, sal, especias, perejil, etc. Rellenar con esto los medios tomates, en pirámide; colocarlos en corona, en una fuente redonda. Poner en el centro las dos achicorias, bien limpias, que forman como un árbol (poner sólo la blanca), si las hojas son cortas; si fuesen largas, cortar a trozos y formar montón, sobre el cual se ponen los crustáceos, desprovistos de su caparazón.

Sobre cada tomate, colocar una anchoa, en forma de anillo.

(1) Quisquillas, cangrejos, langostinos, etc.



NOTICIAS



Con este número acompañamos a nuestros lectores un ejemplar del catálogo de la Sección de árboles frutales que tienen disponibles para esta temporada los "Viveros Monserrat", importante Establecimiento de Arboricultura y Horticultura, que poseen en Zaragoza sus propietarios, los conocidos y competentes agricultores D. Pantaleón y D. Ignacio Monserrat de Pano.

De su lectura se deduce la importante cantidad de árboles que cultivan y el gran número de variedades de las mejores frutas y clases más productivas, que han ido seleccionando con una labor de más de 80 años, con que cuenta de existencia esa Casa.

LA RAPIDEZ DEL DESARROLLO DE LAS PLUMAS EN LOS POLLUELOS DE PLYMOUTH ROCK BARRADA

J. Holmes Martín, de la Estación Agrícola Experimental de Kentucky, publica en "Poultry Science", un curioso trabajo, cuyo resumen publicamos a continuación:

1.º En los pollos de Plymouth Rock barrada, el desarrollo del plumaje tiene lugar de un modo dimórfico; esto es, que los machos empluman más lentamente.

2.º El desarrollo de las plumas del dorso guarda estrecha relación con la rapidez del crecimiento; es decir, que los pollos que serán de mayor tamaño se empluman más rápidamente.

3.º Comparativamente observados, los polluelos del tipo exposición han sido de crecimiento más lento que los del tipo buscado para la producción.

4.º El plumaje de los polluelos del tipo exposición, no se ha desarrollado tan rápidamente como el de los que tenían el mismo crecimiento, pero que pertenecían al tipo buscado para la puesta.

5.º La lentitud en el emplumado de los polluelos ha sido más frecuente para los del tipo exposición que para los del otro.

6.º Existe una aparente correlación fisiológica entre la calidad del "barrado" y el desarrollo lento del emplumado.

7.º Las pollas que en el estado de polluelos empluman lentamente, son pobres ponedoras de invierno.

8.º Las pollas que tienen una gran aptitud para la puesta, empluman rápidamente durante los tres primeros meses de su vida.

9.º No hay relación autosomal entre el *gene* o *genes* para la rapidez del emplumado sobre el dorso y los factores Mon E de Hays. No existe aparentemente relación entre el *gene* E de la precocidad y el *gene* de la rapidez del emplumado.

10. La atenuación del color de los barrados negros es debida a una disminución de los granos de melanina.

11. En el tipo exposición, los pollos y las pollas de emplumado lento respondían mejor a las exigencias del *standard* para el barrado que los de emplumado más rápido.

12. De las 21 pollas del tipo exposición observadas, las que tenían la mejor calidad del barrado eran las que presentaban una rapidez de emplumado y una fecundidad menor que la media. Lo contrario ocurría para las mejores ponedoras.

IDENTIDAD DE LA PSITACOSIS Y UNA EPIZOOTIA OBSERVADA EN LOS POLLOS

Según nos dice, en la notable revista "The Indian Veterinary Journal", D. A. Turkhud, ha sido observada recientemente, en Kodaikanal, una epizootia, ligeramente mortífera, que ha castigado los pollos de dicha ciudad, que en un principio se creyó se trataba del cólera. Pronto esta hipótesis fué desechada. La enfermedad se parecía en todo a la de Ranikhet y era idéntica a la de Doylés Newcastel. Ambas (la Psitacosis también) son ocasionadas por virus filtrantes (supuestos microbios ultramicroscópicos, que escapan a los medios actuales de investigación), y el cuadro sintomático, así como las manifestaciones patológicas y los aspectos bacteriológicos, hacen sospechar en una probable identidad entre ambas enfermedades.

En España, estamos libres—al menos por ahora— de estas enfermedades de moda. Tan sólo el cólera azota a nuestros corrales en forma despiadada. De la Psitacosis, apenas si hubo algún caso, cuando cundió; no ha mucho, la alarma de guerra a los loros.

AVISO IMPORTANTE

Nuestro nuevo domicilio: CADIZ, 8, ENTLO. DCHA.

LA AVICULTURA EN ALEMANIA

Según datos publicados por "Preussisches Ministerium für Landwirtschaft", el número de gallinas ponedoras de Alemania, en fin del año 1929, era de 64.714.313. La producción media en 1927 fué de 80 huevos por gallina. El valor total de los mismos era de 517.000.000 de marcos; el de la carne, era de 471.000.000 de marcos; el de las plumas, representan 12.000.000, y el del abono que producían, de otros 12 millones. El valor total de los productos avícolas se estimaba en 1.063 millones de marcos, superior en 343 millones al del trigo y en 423 millones al del carbón.

El factor que más contribuye a elevar esta producción son las pequeñas granjas diseminadas por todo el país.

En el curso de los tres últimos años, el valor de la producción avícola alemana se ha incrementado en trescientos millones de marcos.

Rusia y Holanda son los países principales importadores de Alemania.

Se calcula que en 1934, Alemania será capaz de bastarse para las necesidades de su mercado interior.

¿Cuándo podremos nosotros anotar semejantes conceptos de nuestra España? La importación ha bajado mucho (un diez por ciento), y la producción nacional aumenta sensiblemente; pero precisamos una estadística verdadera, sobre la que basar los resultados obtenidos.

TENEMOS

PANICILLO DE DAIMIEL

A 55 CENTIMOS KILO

Sección de CONSULTAS

Gratuitas para los asociados,
de carácter rigurosamente

personal. Envíese el cuestionario en un papel cualquiera, explicando el mayor número de datos observados o que se deseen sobre cualquiera cuestión relacionada con las razas, enfermedades, cuidados, etc., de los animales de corral, así como de material, alimentos, etc.

Las respuestas serán publicadas en la Revista para conocimiento general. Pero si el asociado la desea urgente o por correo, deberá abonar el franqueo correspondiente.

La práctica de autopsias, análisis u otros medios de investigación no serán gratuitos y se sujetarán a la tarifa siguiente: autopsias, 5 pesetas; análisis de alimentos, 10 pesetas; idem de productos patológicos, 5 pesetas.

I. P., Huesca.—Sus conejos padecen de *sarna sarcóptica*, producida por el "Sarcoptes scabiei", variedad "cuniculi", parásito contumaz, muy difícil de destruir, por su fácil reproducción.

Le aconsejo el sacrificio inmediato de los atacados y enterrarlos por lo menos a cuarenta centímetros de profundidad, previa cremación. Prescinda en absoluto de su tratamiento.

Las jaulas o sitios en que hayan permanecido los enfermos, deben ser desinfectadas a fondo con agua hirviendo o lavados con enérgicos desinfectantes, como el ácido fénico al cinco por ciento, cloruro de cal, etc.

Esta operación debe repetirla cada cuatro días, durante un mes, y reconocer diariamente todos los animales sanos, sacrificando inmediatamente todos aquellos que presenten síntomas claros de esa terrible enfermedad, que acabaría con todos ellos.

* * *

M. P., Tarazona.—A varias especies pertenecen las pulgas de los conejos: "Spilopsyllus cuniculi", "Cnoneycephalus canis" (común al perro) y "C. felis" (común al gato), "Pulex irritans" (común al hombre), "Echinophaga gallinacea" (común a la gallina). Todas ellas provocan molestias, en perjuicio de la producción y desarrollo de los animales.

Atacan de preferencia a los jóvenes, sobre todo cuando están confinados y falta la higiene.

El tratamiento eficaz consiste en destruir no sólo los parásitos adultos, sino los huevos y las larvas también.

Para ello debe procederse a introducir entre el pelo, con fuelle especial o con una salvadera, una mezcla de pelitre y naftalina en polvo, a partes iguales, colocando el animal sobre un paño o papel, y cepillando después de modo que al limpiar la piel y el pelo del polvo se arrastren los parásitos y

sus huevos y larvas, que caerán al papel o paño, que deberán quemarse seguidamente.

Las camas del suelo y niales deben ser igualmente destruídos por el fuego, desinfectando aquéllos enérgicamente, de preferencia con agua hirviendo, por lo menos, cada semana.

Para evitar la propagación, evite el contacto de perros, gatos y gallinas, portadores de estos parásitos, con los idemnes.

* * *

J. T., Zaragoza.—La variedad llamada "moderna" de la raza catalana del Prat, no es una nueva variedad, como Ud. cree, sino la que carece de esas escrescencias, botones o clavel en el espolón de la cresta, que se vienen llamando "apéndices". Es la misma gallina Prat que, cultivada sin estos accidentes de la cresta, ha comenzado a denominar "moderna" el "Prat Club de Perfección", recientemente creado, para seleccionar y fomentar esta variedad de la famosa gallina española.

La otra variedad, llamada "con apéndices", sigue cultivándose y siendo admitida en las exposiciones en sección aparte de aquélla.

Si desea hacer desaparecer los apéndices de las crestas de sus gallos y gallinas Prat, debe eliminar en absoluto de la reproducción aquellos que las posean, y aun así tardará algunas generaciones en obtener los resultados perseguidos.

* * *

A. A., Madrid.—No conocemos en Europa una raza de conejos de mayor tamaño que la de Flandes. Esta ha sido la creadora de todas las que llevan este adjetivo. Es corriente ver en las exposiciones, ejemplares que pesan nueve kilogramos y alcanzan una longitud de un metro diez centímetros, sostenidos por las patas.

Notkallas.

Rogamos a nuestros asociados fijen su atención sobre los precios de nuestros artículos y la calidad de los mismos.

Artículos disponibles en la Asociación (Salvo variación o venta.)

	Pesetas		Pesetas
ALIMENTOS VARIOS			
Mezcla de granos Tutor, para polluelos.....	1	Combinados Barçal, 5 discos, para con-	
Preventas secas Tutor, para polluelos....	1	servar 500 huevos	7'50
Preventas secas Tutor, para pollos	1	Conservahuevos Hispania	5'50
Preventas secas Tutor, para gallinas ...	1	Eclosif, frasco	5'50
Higadina	75	Fosfarina de "Colas y Abonos", kilo.	0'80
Yoghourado Condal		Fosforosina Francés, saco de 5 kilos.	7
HARINAS			
De alfalfa	35	Fosforosina Francés, saco de 3 kilos.	4
De avena, tamizada	65	Fosforosina Francés, saco de 1 kilo ...	2
De carne	90	Leche semisólida, latas 6 y medio kilos.	20
De cebada, tamizada		Vitavium, paquetes de 200 gramos	4
De hueso	55	MATERIAL	
De linaza integral	120	Anillas caladas, numeradas del 1 al 12.	2'50
De maíz	55	Anillas caladas, numeradas del 1 al 25.	3'50
Conchilla de ostras en granito	40	Anillas caladas, numeradas del 1 al 50	
Carbón vegetal, en polvo	60	y del 51 al 100	7
De manioc		Anillas caladas, numeradas del 1 al 100.	14
De pescado "Atlantic"	120	Anillas celuloide, para pollitos	2'50
De pescado "Fertilidad"	110	Anillas celuloide, para gallinas	10
De 2. ^a , s. e.	50	Anillas celuloide, para razas ligeras ...	9
De turto de linaza		Evaporímetros incubatorios	7
De turto de cacahuet	55	Frente nidal registrador	2'50 y 1'80
SALVADOS			
Cabezuela, 1. ^a , 60 kilos, s. e.	22'50	Frente nidal, nuevo modelo	2
Menudillo, 35 id. id.	12'50	Frente nidal registrador, chapa galva-	
Tástara, 25 id. id.	8'50	nizada, muy práctico	5
GRANOS			
Alpiste, s. e.	100	Huevos de naftalina desinfectantes	0'50
Avena francesa, id.	35	Pinzas para evitar el vuelo	0'30
Cebada, id.		Pinzas para deslocalar	1'50
Cañamones, id.	75	Tolva para lote de reproductores, chapa	
Lenteja	46	galvanizada, capacidad 10 kilos	15
Maíz	48	Tolva para lote de reproductores, chapa	
Maíz triturado	50	troquelada, capacidad 8 kilos	15
Panicillo de Daimiel, id.	70	Bebederos para pollos, de zinc	4 y 5
Simiente de lino, id.		Bebederos para gallinas, de 8 litros	9
Trigo, id.	48	Bebederos redondos, chapa troquelada y	
Triguillo especial polluelos	36	bomba de cristal	4'50 y 5
DESINFECTANTES			
Desinfectante "Creotal"		Cajas de cartón para envío de dos do-	
Desinfectante "Fenal":		cenas de polluelos	1'25
Bidones de un litro	3	Cajas de cartón para envío de una do-	
Bidones de medio litro	2	cenas de polluelos	0'75
Cilindro desodorizante	1	Cajas de madera para envío de ocho do-	
Bidones de un cuarto de litro	0'95	cenas de huevos	17'50
Bidones de un octavo de litro	0'65	Cajas de madera para envío de diez y	
Lata de 20 litros	42	seis docenas de huevos	25
Lata de 10 litros	25	Comedores de zinc, largos, para pollitos,	
ACEITE DE HIGADO DE BACALAO			
Barriles de 100 kilos	300	9 y 12 plazas	3'50 y 4'50
Latas de 10 kilos, para pollos	29	Comedores de aluminio, para pollitos,	
Latas de 20 kilos, para id.	54	20 plazas	8
Latas de 10 kilos, para ponedoras	30	Comedores, chapa galvanizada, para ga-	
Latas de 20 kilos, para ponedoras	60	llinas, con tejadillo, 10 plazas	11
A granel	3	Comedores, chapa troquelada, para po-	
ESPECIFICOS			
Coleravio, frasco	5	lluelos, con tejadillo, 12 plazas	11
		Comedores, chapa troquelada, para po-	
		lluelos, sin tejadillo, 28 plazas	8
		Distribuidores automáticos de granos,	
		para dos y cuatro kilos	12 y 15
		Criadores Putnam	40
		Cajas para las mismas	20 y 35
		Estuches para caponar, completos	35

ANUNCIOS GRATUITOS

Reservados exclusivamente para los asociados, con carácter rigurosamente personal, hasta 15 palabras. Cada palabra de exceso, 10 céntimos. Para una sola inserción. Las repeticiones se contarán a 0'10 ptas. palabra.

Envíese el texto del anuncio escrito sobre cualquier papel, acompañando un bono para cada uno, sin cuyo requisito no disfrutarán de las ventajas antedichas.

La Junta de Redacción de la Revista LA VIDA EN EL CORRAL se reserva el derecho de admisión de los anuncios y no garantiza la fecha de su publicación ni la estabilidad de los condiciones de la tarifa.

Vendo huevos para incubar, de castellanas negras L-2 y Leghorns L-2. Granja "Santa Ana", Hoz de la Vieja (Teruel). En Zaragoza: Cadena, 9, 3.º

Vendo por ampliación de negocio avícola, incubadora, capacidad cien huevos. La daré barata. Cadena, número 9, 3.º

Compraría urgente, lámpara "Putnam", legítima. Ofertas con iniciales F. R. a la Asociación.

Criadora para 500 pollitos, Detroit Buckeye o similar, compraría en buen uso. Detalles a la Asociación. J. T.

Véndese 1-1 Sedosa del Japón, de un año. Precio 150 pesetas. Tutor, Cádiz, 6, Zaragoza.

Véndese Criadora circular, aire caliente, marca "Heditch", actualmente en uso. Para verla, Higuera, 9, Zaragoza.

Compraría Incubadora "The Detroit", de 250 huevos o 125, en buen estado. Intermediario la Asociación, adonde deberán dirigirse las ofertas con precio.

Pagaría buen precio 1-2 Conejos de Flandes gris hierro, adultos. Ofertas indicando edad, peso y precio franco Tarazona, a la Asociación.

Se venden tres gallos Wyandotte, buenos. Para verlos y tratar, José M. Monserrat. Asalto, número 13.

1-1, quiere decir un macho y una hembra. 1-0, un macho. 0-1, una hembra. 1 pa., una pareja macho y hembra. 1 par., dos animales, sin determinar sexo.

GRANJA LA VEGA

ALCORISA
(Teruel)

Dedicada exclusivamente a las razas LEGHORN BLANCA y CASTELLANA NEGRA, seleccionadas con el auxilio del nidal registrador

Venta de huevos para incubar

Castellana, a 9 ptas. docena.

Leghorn, a 10 ptas. id.

Polluelos de un día

Castellana negra, la docena, 22 ptas.

Leghorn blanca, la id., 24 id.

Incluido embalaje

Al hacer el pedido debe remitir su importe

Incubadoras



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:

- Ampliables según las necesidades.
- Ocupan muy poco espacio.
- Volteo automático sin abrir la máquina.
- Humedad constante y regulable.
- Nacimientos independientes.

El polluelo al nacer no recibe aire por presión.

Triple control de la temperatura.

Los pollos nacidos en una JAMESWAY se crían admirablemente.

Seguridad absoluta. Ahorro de tiempo y trabajo.

Son las más perfectas que se conocen.

EL MEJOR MATERIAL AVÍCOLA INDUSTRIAL

Agentes generales para España:

PRADO HERMANOS

Luchana, 8 - BILBAO

HIGADINA

**HARINA VITAMÍNICA
a base
de hígado de bacalao.**

Aceite de hígado de bacalao económico, primera calidad
y de toda garantía.

Alimento de primer orden para PONEDORAS.

Gran éxito en la CRÍA DE POLLOS.

Gran éxito en toda clase de ganadería, cerda, conejar,
caballar, lanar y vacuno.

**Próximamente se pondrá a la venta HIGADINA de ENGORDE
de animales adultos, a precios sumamente económicos.**

**Preparado por D. José María Fuentes, primer fabri-
cante nacional de aceite de hígado de bacalao.**

Oficinas: Prim, 7, San Sebastián (Fábrica Pasajes).

Dirigirse a esta Administración en solicitud de pedidos más económicos
que el mismo fabricante.

Harina de Hueso

Sus aves aumentarán la postura si les proporciona una
ración diaria de hueso integro pulverizado. -Este alimento
contiene la cantidad máxima de fosfatos y proteína en
forma asimilable.

HUESO PURO PULVERIZADO

lo consumen las mejores granjas
avícolas de España.

Indalecio Criales

Fábrica de Chorizos y Conservas Vegetales.

Santo Domingo

(Rioja).

Anónima Barcelonesa de Colas y Abonos.



Alimentos para aves y cerdos

Harina de pescado fresco HERCULES
Harina de carne HERCULES : Fosfarina
HERCULES : Conchita de ostras,
en granito y en polvo : Huesos
calcinados, enteros y en polvo
Harina de alfalfa : Hari-
na de sangre

Abonos

Superfosfato de huesos 18,20 : : Guanos
Orgánicos

FÁBRICA EN HOSPITALET DE LLOBREGAT

Despacho y depósito: Paseo de la Cruz cubierta o sea Avenida de Miláns del Bosch, 65.

(Entre Entenza y Vilamari)

- BARCELONA -

Teléfono 35,926



Avicultores...!

Ganaderos...!

Para obtener el máximo rendimiento en vuestras explotaciones,
emplead siempre la

Harina de pescado fresco "FERTILIDAD"

Única en su clase que se expende con certificado de análisis y
testimonios de infinidad de Granjas que la suministran

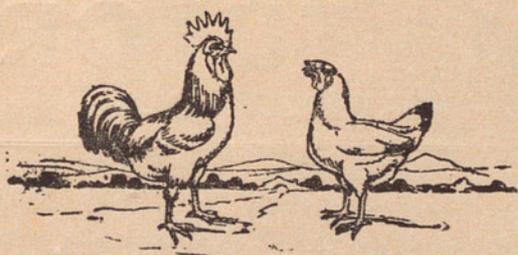
HARINA DE CARNE, HARINA DE HUESOS, CONCHILLA
DE OSTRAS, PULPAS, TURTOS Y DEMAS PRODUCTOS
PARA ALIMENTACION DEL GANADO

GRAN DIPLOMA EN LA EXPOSICION AVÍCOLA DE VENDRELL
Proveedor de la ASOCIACION AVICOLA ARAGONESA



A. QUINTANA - Apodaca, 27 - Tarragona

Representante en Zaragoza: D. FERNANDO CEREZUELA -- Libertad, número 6



GRANJA AVÍCOLA PRAT

DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA RAZA PRAT-LEONADA

Polluelos, huevos para incubar, pollos, pollas, gallinas y gallos reproductores.

Los polluelos enviados a provincias son cuidadosamente embalados garantizando su buena llegada aún en travesías de dos y tres días.

EN TODAS LAS EXPOSICIONES A QUE CONCURRE ESTA GRANJA OBTIENE LAS MEJORES RECOMPENSAS

PIDA CATALOGO GRATIS

Director: J. COLOMINAS VERGÉS, Prat de Llobregat (Barcelona).

URALITA, S. A.

SUCURSAL EXCLUSIVA

EN

Don Jaime I, 43. - Teléfono 4103

- ZARAGOZA -

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS PARA CONSTRUCCION, CON URALITA, DE GALLINEROS, CONEJARES, PALOMARES, ETC. VENTA DE CHAPAS DE URALITA SUELTAS

JOSE M.^A TUTOR

VETERINARIO - PERITO AVÍCOLA

AVES DE RAZAS PURAS seleccionadas a la trampa

Leghorn blanca.—**Wyandotte blanca.**—**Rhode Island Red.**

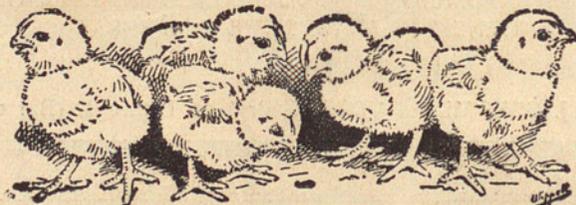
Orpington leonada.—**Prat leonada.**

Castellana negra.—**Sedosa del Japón.**

CAMPEONATO DE PUESTA DE INVIERNO

COPA DE PLATA Y DOS MEDALLAS EN EL CONCURSO NACIONAL
DE MADRID 1926-27, ÚNICO A QUE HA CONCURRIDO

HUEVOS PARA INCUBAR garantizando fecundidad



POLLUELOS — REPRODUCTORES

CONEJOS DE RAZAS PURAS

GIGANTE DE FLANDES

El coloso de la especie

BLANCO DE VENDÉE. — CHINCHILLA

ANGORA BLANCOS

Los de piel más apreciada

PERROS DE RAZAS PURAS

Vacunaciones contra las enfermedades infecciosas de
los ganados, perros y aves. — Autopsias. — Análisis

CLÍNICA ESPECIAL PARA PERROS, AVES
Y PÁJAROS — CONSULTA POR CORREO

ZARAGOZA - Cádiz, núm. 6, ent.º