

MENSAJERAS EN EL AZUL



Mayo 1,961

Num. 107

Avisos y Noticias

NUESTRA PORTADA

Paloma que resultó vencedora en la suelta de Zamora del año 1960, propiedad de don Ricardo Monmay, y que responde a las siguientes características: hembra - rodada,, Grotters - Delbar - Stassar - Bricoux - Delmotte - Sluys.

COMENTARIOS...

Al señor J. Fernández A., el cual se interesa por las propiedades del Aspartato, y su aplicación en colombófila. Si quiere tomarse la molestia de consultar nuestra colección hallará cumplida respuesta a sus preguntas, toda vez que hace algún tiempo publicamos unos interesantes tratados debidos a la pluma de Mr. Vanderschelden, y en los cuales se trataba con gran detalle dicha cuestión. Caso de no serle posible la localización de dichos números de "**MENSAJERAS EN EL AZUL**" e interesarle los mismos, le rogamos lo comunique y se los remitiremos.

* * *

Para el señor Federico J. H., le agradecemos los elogios que nos dedica, pero

NOTA

La dirección de esta Revista, advierte que los autores de los artículos son los responsables de las ideas que en los mismos exponen.

entendemos que ya en su día tratamos repetidamente, y con gran detalle, sobre la "**TEORIA ALAR**", de volver a efectuarlo pecaríamos de reiterativos, cosa que procuramos evitar en lo posible.

* * *

"Dos amigos colombófilos valencianos", desconocemos la publicación por la cual se interesan, si pueden facilitarnos más detalles procuraríamos complacerles; de todas maneras les podemos adelantar con toda seguridad, y en contra de sus informes, que la misma no se publica en Barcelona.

* * *

A todos los que se interesan por nuestro palomar de reproducción, les comunicamos que deben dirigirse a la Sociedad directamente, con la advertencia de que se apresuren a hacerlo ya que al ritmo que marchan las actuales solicitudes, las demandas escaparán a las posibilidades del mismo.

PIENSA QUE...

La buena marcha de la Entidad en su parte administrativa depende de la regularidad con que sus asociados se hagan cargo de las cuotas de la misma.

OBRA PRO OAMA DEL TUBERCULOZO POBRE

En el local social de la Sociedad Colombófila de Cataluña hay instalada una lucha que de una manera permanente solicita tu óbolo, por pequeño que el mismo sea, no te olvides de depositarlo en ella.

B A R

ROCIO

RESTAURANTE

Calle Floridablanca, 35 - BARCELONA - Teléfono 23 39 30

(Avenida Mistral esquina Rocafort)



ÓRGANO OFICIAL DE LA REAL SOCIEDAD
COLOMBÓFILA DE CATALUÑA

AL SERVICIO DE LA JEFATURA DE TRANSMISIONES

Pundada en el año 890

Primera en España

Miembro de Mérito de la Real Federación Colombófila
Española y Medalla de Oro a la Constancia

Redacción y Administración:

Bajada de San Miguel, núm. 4, entresuelo
Teléfono 21 80 32 - Barcelona

DEPÓSITO LEGAL. B. 3566. 1958

Año X -- Número 107

MAYO 1961

SUMARIO

Avisos y noticias	Pág. 2
Editorial	3
Nuestra crónica	5
Sobre Cruzamientos	7
Resultados	9
Atención en Europa	12
El Vuelo	14
Mirando atrás	18

Editorial

Nos cabe en este Editorial la gran satisfacción de dirigirnos a nuestros lectores para darles cuenta de la organización, por parte de la Comisaría Colombófila del Distrito de Oporto y bajo el patrocinio de la Federación Colombófila Portuguesa, de la suelta que tendrá lugar (D. m.) el día 8 del próximo mes de julio desde nuestra ciudad hasta aquella localidad hermana.

Si en su día concedimos toda la importancia que realmente tenía la gran prueba que para conmemorar sus Bodas de Plata organizó la Federación Colombófila Catalana, y que recorría en sentido inverso la prueba que hoy comentamos, los mismos calificativos encomiables y exactamente los mismos deseos de éxito nos merece la suelta que tan resueltamente se aprestan a afrontar los colombófilos de la vecina nación.

Los que tiene a bien el seguir nuestra labor a través de **MENSAJERAS EN EL AZUL**, pudieron darse perfecta cuenta por unas declaraciones que tuvo la galantería de hacernos el Sr. Mario Pitarch, Secretario de la Real Sociedad Colombófila de Cataluña y uno de los delegados que la Federación Colombófila Catalana designó para aquella suelta, de la gran calidad alcanzada por la colombofilia en Portugal, y esta calidad no se refiere solamente a la que sus palomas pueden tener, sino que abarca al aficionado, tanto en su doble papel de concursante como en el de cultivador, sin olvidar, cosa también muy importante para todo colombófilo que realmente se precie de tal, el de investigador, ya que en esta faceta entra la puesta en práctica de todo nuevo sistema, de todo nuevo método capaz de conseguir que la colombofilia dé un nuevo paso hacia adelante.

Dotados de tan excelentes cualidades, no dudan en afrontar las más duras pruebas ya que entienden, y en esto coincidimos plenamente, que ello es una de las mejores formas de mantener, estimular e incrementar la afición a la colombofilia.

Pruebas de la naturaleza de la que hacemos referencia en este trabajo son las que en realidad, y a través del gran interés que despiertan, capaces de forjar nuevos colombófilos que en su día sucederán a los que actualmente sentimos, y practicamos, tal afición.

Recordamos perfectamente que con motivo del ya repetido Oporto-Barcelona tuvimos ocasión de hablar ampliamente de ello con personas a las cuales jamás se les había ocurrido pensar que la paloma fuera otra cosa que un elemento decorativo de nuestras calles y plazas, y que al conocer la naturaleza del concurso nos preguntaban un poco incrédulos: ¿Pero cómo pueden encontrar el camino de regreso?, cosa que, naturalmente, procurábamos explicarles con el máximo detalle y basándonos en nuestros pobres conocimientos de la materia, y tras ello algunos hubo que insinuaban: ¿no seYBm ello algunos hubo que insinuaban: ¿No se pueden hacer algunas martingalas? Y ya dentro de este terreno, que sí conocemos a la perfección, les detallamos de una manera minuciosa la total y absoluta garantía de los medios de control empleados; resultado de todo ello es que en la actualidad dos de aquellos buenos amigos, que por aquel entonces no mostraron otra cosa que una cierta curiosidad, en la actualidad poseen palomas mensajeras, pocas todavía, regadas por buenos aficionados, y que si este año no, se preparan para el próximo con la mejor de las voluntades para participar en los concursos que se organicen; hablan de palomas, leen sobre palomas y esperamos haber conseguido que dos nuevos colombófilos hayan nacido.

Es por todo ello que no nos cansamos de repetir las excelencias de tales pruebas por el doble efecto que las mismas causan; para el aficionado son como un revulsivo que les obliga a todo lo largo de la temporada en que se anuncian a mantener una atención expectante sobre sus ejemplares, y cuidar al máximo, hasta el más nimio de los detalles que afectan a las palomas que "in mente" considera capaces no ya de conseguir una gran victoria en dicha prueba, cosa a la cual, y lógicamente, todos aspiramos, sino simplemente de cubrirla, ya que pocas cosas conocemos que hagan exclamar con el mejor de los orgullos deportivos a un aficionado: "ésta es un Oporto", no dice que conquistó tal o cual lugar, simplemente "ésta es un Oporto"; y al decir Oporto queremos referirnos a cualquier prueba de parecida importancia.

El otro de los efectos es aquel que tiene la virtud de arañar en la curiosidad de muchas personas, caso a que nos hemos referido anteriormente, y que se preguntan: ¿Qué virtudes debe poseer una paloma mensajera cuando se muestra capaz de efectuar un regreso desde casi mil kilómetros sin tener el menor conocimiento del camino a recorrer? Conocemos aves, las de tipo migratorio, que vuelan distancias

muy superiores, pero debemos observar que el camino es siempre el mismo, los ciclos en que efectúan sus viajes los mismos, por el contrario la paloma mensajera, si bien puede tener preferencias por una ruta determinada, su instinto maravilloso, obra maestra de la Naturaleza, le permite enfilarse con rara seguridad cualquier camino de regreso al hogar; cada vez que nos detenemos a pensar en la paloma mensajera bajo tal aspecto, bendecimos el momento en que a ella nos dedicamos, y damos como bien empleados los esfuerzos que para conseguir palomas de calidad hayamos podido realizar.

Para terminar, queremos reiterar nuestros mejores deseos para con los cultos aficionados pertenecientes a la Comisaría Colombófila Portuguesa, el patrocinio de la cual ha hecho posible que se lleve a cabo una prueba de la espectacularidad que en sí lleva aparejada un Oporto-Barcelona, y desearles el más completo de los éxitos ya que ello les estimulará para pruebas de una mayor importancia, si ello cabe.

Servicios para los señores socios de la Real Sociedad Colombófila de Cataluña

PRESIDENCIA: Sábados de 8 a 9 de la noche

SERVICIO DE CAJA: Martes y sábados de 7 y media a 9 de la tarde.

SECRETARIA: Martes y viernes de 7 y media a 9 de la tarde.

Despacho de anillas, impresos, revistas, etc.: Martes y sábados de 7 y media a 9 de la tarde.

NOTA Se ruega a los Sres. afiliados que hagan lo posible para pasar normalmente por nuestro local social a retirar sus respectivos recibos de socio y el número de la revista.— Con ello facilitarán la organización administrativa de la Sociedad.

Nuestra crónica

En Nuestra Crónica anterior cerramos los comentarios que el estudio del plan de viajes para la actual temporada nos sugirió; sabemos que el mismo fue calificado de audaz por un gran número de aficionados, nuestra opinión al respecto era que tal calificativo le cuadraba ampliamente, y prueba de ello era aquella pregunta en la cual decíamos: "¿Qué pueden perderse muchas palomas ? y respondíamos: "No cabe duda que se perderán, casi seguro"; representaba tal pregunta y la respuesta a la misma un signo negativo a dicho plan de viajes ? No, en absoluto, y ello lo reflejaban las líneas siguientes a dicha pregunta en las cuales exteriorizábamos de una manera abierta la gran confianza que teníamos depositada en nuestros asociados y en sus grandes cualidades como colombófilos, cualidades que forzosamente deben repercutir de una manera directa en la calidad de las palomas que poseen.

Mostrábamos ciertamente una preocupación pero no en lo que a colombófilo y paloma se refiere, sino que temíamos este gran factor que tan malas pasadas suele jugar a los cultivadores de la paloma mensajera, y al cual hemos calificado tantas veces de "imponderables", y que forzosamente va aumentando sus posibilidades cuanto más dura, más audaz, es la temporada en su conjunto.

Y pasemos seguidamente al terreno, no ya de lo que puede ser, sino de lo que va siendo a través de los resultados que vamos registrando la temporada en curso.

Los entrenamientos nos demostraron todos ellos, desde los 14 kilómetros de Molins de Rey, hasta los 150 de Almacell, que nuestras palomas respondían de una manera perfecta a las esperanzas que en ellas habíamos depositado, pudimos comprobar en los mismos la perfecta puesta a punto de nuestras aves, salidas rápidas, orientación sin el menor titubeo,

y una gran potencia en el vuelo, suficiente todo ello para poder presagiar una, como dirían los aficionados argentinos, "exitosa" temporada, y que el calificativo como "audaz" plan para el presente año, podía ser un punto de partida para empresas de mayor aliento, y la calificación de sobresaliente para nuestros aficionados en general.

Tras los mismos tuvo lugar la suelta de CORTES I; este Concurso lo podríamos calificar, tras detenido estudio del mismo, de muy regular, toda vez que de la primera de las palomas clasificadas a la que ocupó el lugar 77º, la cual cerró el Concurso, media un paréntesis de tiempo de unos 15 minutos aproximadamente.

En el primero de los puestos observamos la presencia del veterano y gran conocedor D. Luis Sans, el cual vio cómo su paloma 4386/60 conquistaba tan destacado lugar a un promedio aproximado de 75 kilómetros por hora; ocuparon los 2.º y 3.º punto los destacados aficionados señores Joaquín Merín y Salvador Sos con sus palomas números 32463/58 y 4649/63, respectivamente; el farolillo rojo en esta prueba correspondió a la paloma 5634/67, propiedad de don Juan Monmany la cual efectuó su vuelo de regreso a un promedio algo superior a los 70 kilómetros por hora.

CORTES II, segundo de los Concursos programados para la temporada, observamos que la nota imperante es una vez más la regularidad, ya que la diferencia de tiempo que media entre la primera clasificada y la que con el puesto 85 cierra el Concurso es algo superior a los 20 minutos, lo que indica claramente la dura busca de los mejores lugares.

Se situó con el número 1 la paloma propiedad de don Ramón Forné, número 28793/59, dicho concursante obtuvo tam-

bién el 3.º puesto en dicho Concurso, con la núm. 4501/60, intercalándose entre ambas, y con un brillante 2.º puesto, la número 4707/60, propiedad de don Pedro Martí.

La paloma vencedora lo resultó con un promedio de velocidad de casi 77 kilómetros por hora: cerró la clasificación, y con el núm. 85, como ya hemos dicho anteriormente, la paloma 4680/60, del simpático y entusiasta aficionado don Ramón Nomen, la cual efectuó un promedio de 76 kilómetros por hora.

Y cerramos por hoy estos breves comentarios a la temporada que se está desarrollando; en el próximo número efectuaremos los correspondientes a los **ALMAZAN I y II**, los cuales tienen mucho que comentar ya que a través de los mismos podremos comprobar una vez más, y de una manera concreta el gran valor que encierran con respecto a nuestros concursos aquellos "imponderables" tantas veces citados; dos sueltas celebradas desde el mismo lugar y bajo signos tan distintos; y con esto, adiós amigos, hasta el próximo número.

Talleres C a d i r a t

REPARACIÓN
DE AUTOMÓVILES

Casanova, 142 - Teléf. 30 39 14
BARCELONA

Mariano Araguz

Princesa, 30, 3.º izc - BARCELONA

MARCAS CONTROL
PARA COLOMBOFILIA
AVICULTURA Y
CANARICULTURA

ANILLAS de aluminio, para palomas, rotuladas con la inscripción que se desee, al precio de 36'00 ptas. el ciento con una letra, aumentando 2'00 pesetas el ciento por cada letra más.

PORTAMENSAJES de aluminio, al precio de 6'00 pesetas unidad

ANILLAS de aluminio, especiales para concursos

Envios a toda España contra reembolso

MÁQUINAS *escribir,
sumar y calcular.
Todas marcas.
Nuevas y usadas.*



Ventas al contado y largos plazos.

Alquileres
Reparaciones

Mecanografica MA-VA
*Layetana, 163 (Mallorca
y Provenza.)*
telf. 27-48-54

Fábrica de platería y Trofeos Deportivos
Juan Viles Canut

Lepanto, 264 - 66

Tel. 25 99 18 y 25 66 44



Sobre los cruzamientos y la consanguinidad

Interesante trabajo aparecido en la revista colombofila **MUNDO COLOMBOFILO** de Buenos Aires, en su número 97

Desde hace tiempo se sabe que la herencia juega un papel preponderante en la transmisión de los caracteres de las aves y son bien conocidas las resultantes de la ley de Mendel, que no deja lugar a dudas al respecto. Por ello se hace indispensable tener en cuenta que, cuando se desea perpetuar una raza con todas las características propias de la misma, deberán utilizarse ejemplares de dicha raza en estado de absoluta pureza, mientras que cuando lo que se desea es la fijación de algunos caracteres sobresalientes aparecidos en uno o varios ejemplares es cuando se debe emplear la consanguinidad, pero en estos casos es cuando debe emplearse un medio científico y los apareamientos deben ser prolijamente controlados, a fin de evitar la degeneración de la raza sujeta a la experiencia.

A fin de una mejor comprensión de lo expuesto, debemos dar primero, aunque solamente, una idea de lo que se entiende por consanguinidad.

Esta es la que se opera cuando entre los miembros de la pareja formada existen vínculos de parentesco naturales, o sea descendientes de un tronco común y así serían, por ejemplo, consanguíneos en primer grado los hermanos, como

serían también las parejas formadas por ascendientes y descendientes (padres e hijos).

Varias son las teorías relacionadas con esta forma de reproducción; la más generalizada y quizás más autorizada es la que explica que la consanguinidad no produce otro efecto que la de una exageración de las leyes de herencia, haciendo más segura la transmisión de las cualidades de los reproductores, buenas o malas, y presentando dichas cualidades en el producto en el mayor grado de intensidad, lo que es lógico tratándose de reproductores de la misma familia, en que todos los caracteres es natural que coincidan al máximo y su influencia sobre el producto esté reforzado al máximo también.

Barón, en su obra "Methodes de reproduction en Zootechnie", trata de demostrar que la fertilidad tiende a decrecer en algunos casos, lo que explicaría la esterilidad marcada en ciertas razas en que la consanguinidad es extrema entre los individuos reproductores, como también por la razón diametralmente opuesta, la de los híbridos.

Si estudiamos comparativamente los métodos de reproducción en otras especies, en el caballo por ejemplo, veremos que los criadores ingleses

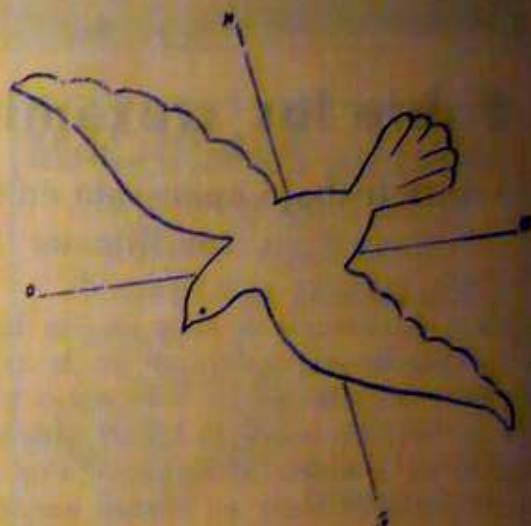
de equinos de carreras sostienen la teoría de hacer uniones "in and in", es decir, dos veces entre consanguíneos, y la tercera "of" esto es, fuera de la familia, para obtener resultados altamente satisfactorios, pero no falta quien atribuye a esto que denomina "abuso", la restringida fecundidad que en algunos casos se presenta. Por ello somos de opinión que debe evitarse en lo posible la consanguinidad en grado excesivo, pero no debemos temer utilizar reproductores consanguíneos cuando esto sea necesario, ya que por esta forma de reproducirse han pasado todas las razas que hoy ostentan nombradía, sin olvidar también que la consanguinidad, cuando se practica empíricamente constituye un arma de dos filos, pues si bien ella puede servirnos para fijar ciertos caracteres sobresalientes que puedan interesarnos, o para formar nuevas razas, también se corre el riesgo de que aparezcan multiplicadas por el atavismo ciertas anomalías o factores regresivos que puedan conducir a la degeneración de la raza en lugar de mejorarla.

El atavismo (del latín "atavus", palabra que tomada en general puede significar abuelo o antepasado) es el parecido que presenta un individuo, no a uno de sus inmediatos progenitores, sino a cualquiera de sus antepasados remotos, y es así que un casal de palomas azules, por ejemplo, hijas y nietas de otro del mismo color, puedan procrear un pichón molinero. Cuando el carácter dominante que se pone en manifiesto es uno de los distintivos del antepasado relacionado, no cabe duda que es la ley atávica la que se impone.

Cuando por causas exteriores el carácter de una raza se modifica o adquiere ésta uno nuevo o toma otras características algunos de los que venía presentando, si dicha causa continúa ejerciendo su acción en forma bastante enérgica, como para contrarrestar la influencia de la ley de la herencia (influencia más o menos poderosa según se trate de un carácter esencial de la raza, o más o menos convencional de ella), estos caracteres nuevos se transmitirán, pero dejarán de hacerlo así en el momento en que las causas exteriores dejen de obrar u obren con menos energía, a no ser que dichas causas hayan obrado un tiempo suficientemente largo para que la inercia del hábito se sobreponga a toda influencia, lo que es tanto más fácil cuanto de variar caracteres menos esenciales y antiguos se trate. No hay duda que cuando los animales son de una raza pura, estos caracteres quedan de hecho fijados, pero cuando se trata de animales de raza distinta los resultados pueden ser completamente dispares y es así que no es raro

comprobar que el pichón obtenido presenta una cabeza similar a la del padre, como así el plumaje, mientras que los otros órganos pueden ser análogos a los de la madre, y esto en un caso afortunado, pero también puede ocurrir que en el pichón se reúnan todas las partes malas de uno, así como las defectuosas del otro progenitor.

No debemos confundir, y esto es muy importante, la herencia con la telegonía, llamados por algunos infección de la madre y por otros derogación copulativa inicial. La palabra telegonía deriva del griego "tele" lejos y "gonia" semilla, y podríamos explicarla como la herencia biológica que determinaría una fecundación sobre los resultados de fecundaciones sucesivas, o, en otros términos, la influencia residual del primer macho sobre los pichones posteriores de una hembra que ha sido aparejada con otro macho. El ejemplo típico es el descrito por algunos autores de que una hembra azul apare-



jada con un macho blanco que dio pichones blancos y en todas las uniones sucesivas efectuadas con machos azules tuvieron siempre pichones blancos, que conservaban los caracteres más marcados del primer macho. Algunos autores se muestran partidarios de la teoría llamada de la impregnación maternal, y dan como ejemplo muchos casos en su apoyo, lo que se verifica en muchas especies de animales y aún en el hombre, mientras que otros atribuyen ese fenómeno al atavismo, cuando no a obra de la casualidad.

Cuando se ha obtenido una raza por medio de cruzamientos sucesivos para evitar la revisión en el sentido no deseado, o su bastardeo, es necesario emplear de tanto en tanto reproductores

de la raza original, operación que se conoce con el nombre de refrescamiento de la sangre.

Este método es sumamente aconsejable en nuestros palomares para el mejoramiento de las aves. Existe en zoopefología un axioma que podemos condensar en la siguiente frase "Cruzar es perfeccionar". Ya desde hace muchos años existe este concepto y tanto es así que Buffón escribe en su antiguo tratado de zoología: "El cruzamiento es necesario para evitar la degeneración de la raza y conservar la salud" es lógico que al referirse a ello lo hacía en el sentido de refrescamiento de la sangre.

No hay la mínima duda que estos refrescamientos son siempre útiles en colomofilia para evitar el agotamiento de una raza y es por ello que un palomar en el que no se introduzcan periódicamente reproducciones de otro para refrescar sangre, está llamado a desaparecer de una manera paulatina.

Para que esta operación ofrezca seguridades de éxito es menester escoger los reproductores no solamente en su aspecto somático, sino también en el psíquico, en el sentido de que no ofrezcan dudas acerca de la carencia de defectos, puesto que transmitirán a sus descendientes no sólo sus cualidades físicas propias sino también las correspondientes a su psiquis, en lo que se relaciona especialmente con el sentido de orientación tan útil en la paloma.

Además en zootecnia no debe olvidarse que los métodos de gimnástica funcional, la alimentación y el ejercicio contribuyen en alto grado al perfeccionamiento de los individuos y que al transmitir sus caracteres nuevos, hechos fijados por la constancia del método y una cuidadosa selección, producen el mejoramiento de las razas que por ellos constituyen el objeto principal y primordial de la práctica zootecnia.

Cada detalle tiene su importancia.

Cada paloma tiene su propio cambio de plumaje.

(Conclusión del número anterior)

Vd. debe acertar con esta ley, pues, por lo general, es la llave del éxito de su pensionista. Algunas tienen su mejor "performance" cuando cae la primera pluma, otras cuando han cambiado la primera remera, y algunas cuando sobreviene la tercera.

Cuando las palomas llegan a cierto grado en el plumaje, es en ese mismo tiempo que llegan a su mejor estado de salud, y la salud y el éxito son cosas que marchan juntas en un ave victoriosa. Un esfuerzo en una buena paloma es una cosa sin importancia, pero un pequeño esfuerzo en un ave raquítica es lo mismo que perderla.

Las pequeñas cosas producen a veces grandes diferencias, y son un detalle a tener muy en cuenta.

Tras haber participado en un concurso importante, debe esperarse la caída de otra de sus plumas; una vez que ello se ha producido y tras soportar la lucha que ello representa, ellas se repondrán, aumentará su peso y se hallarán prestar para otro vuelo.

Mi experiencia es que si un pichón ha tenido un vuelo duro, y ha pasado una noche fuera de su palomar, lo más indicado es dejarlo descansar, y de una manera suave, entrenarlo hasta un máximo de 150 kiló-

metros.

Tratado de la manera a que nos hemos referido, cabe la posibilidad de que Vd. consiga un buen ejemplar para el futuro, pero si después de haber efectuado un trabajo durísimo, pretende que efectúe otro esfuerzo igual que el que ya realizó, lo más seguro es que destroce su corazón, por mucho coraje que la misma tenga.

Mediante el empleo liberal de trigo y maíz, puede adelantarse el plumaje, pero no conviene, por lo tanto, abusar demasiado de dichos granos tras haber empezado la época de los concursos.

Como un tónico, por la noche y después del ejercicio de la tarde, se les puede suministrar una buena mezcla de granos, pero teniendo siempre en cuenta la calidad del tiempo.

A medida que las distancias aumentan recomendando suministrarles algunas habas o judías.

Sin embargo, a las palomas las habas no les placen demasiado; déseles al propio tiempo algunas migas de pan tostado con azúcar, ya que ello les será de gran ayuda tras una carrera en la que hayan tenido que batallar mucho.

Y para terminar, recuerden que muchos aficionados belgas ponen azúcar, o glucosa, en el agua de los bebederos.

SECCION DE VIAJES



Resultado del Concurso de Cortes 2.º

Palomas inscritas al mismo: 480

Premios: 60

Suelta el día 29 de Mayo de 1960 a las 7'45 horas.

Distancia al Bari-centro (Plaza de la Victoria): 480'000 kilometros.

Horas de llegada	Oscilación	Horas verdaderas	Núm. de la paloma	Distancia	Velocidades	Palomares	Clasificación	Observaciones
11 34 13	1,07-A	11 33 06	52326-58	303,885	1332,250	Roberto Roch (hijo)	1	
11 34 09	0,46-A	11 33 23	69333-55	303,520	1328,995	Ricardo Montmany	2	
11 34 47	0,46-A	11 34 01	50797-58		1325,322	Ricardo Montmany	3	
11 35 35	1,07-A	11 34 01	16505-59		1324,313	Roberto Roch (hijo)	4	
11 35 15	0,46-A	11 34 29	52560-58		1322,625	Ricardo Montmany	5	
11 36 15	0,57-A	11 35 18	52388-58	303,620	1318,371	Joaquín Bastidas	6	
11 36 13	0,46-A	11 35 27	33471-58		1317,081	Ricardo Montmany	7	
11 36 08	0,17-A	11 35 51	28743-59	303,750	1315,795	Pedro Martí	8	
11 36 47	0,57-A	11 35 50	16733-59		1315,323	Joaquín Bastidas	9	
11 36 46	0,46-A	11 36 00	44953-57		1313,939	Ricardo Montmany	10	
11 36 47	0,23-A	11 36 24	23009-59	303,420	1311,241	Manuel Pastor	11	
11 36 47	0,23-A	11 36 24	23064-59		1311,241	Manuel Pastor	12	
11 37 06	0,17-A	11 36 49	33399-58		1310,306	Pedro Martí	13	
11 37 05	0,23-A	11 36 42	23012-59		1309,543	Manuel Pastor	14	
11 37 42	0,19-R	11 38 02	16001-59	304,955	1308,634	Ramón Gómez	15	
11 39 17	0,57-A	11 38 20	28255-59	305,100	1307,578	Miguel Valls	16	
11 39 28	1,16-A	11 38 12	16958-59	304,225	1304,572	Borrás Olivella	17	
11 39 19	0,02-A	11 39 17	32388-58	305,400	1303,551	José Rosell	18	
11 39 54	0,10-A	11 39 44	12713-50	306,005	1303,630	José M.ª Vila	19	
11 35 23	3,03-R	11 38 26	55312-58	304,210	1303,200	Juan Guillén	20	
11 40 00	0,06-A	11 39 54	28413-59	305,860	1302,860	Jaime Camprubí	21	
11 38 28	0,20-A	11 38 08	9640-55	303,520	1301,917	Juan Montmany	22	
11 38 41	0,17-A	11 38 24	28258-59	303,845	1301,826	Ramón Forné	23	
11 39 21	—	11 39 21	30269-59	305,060	1301,733	Esteban Rius	24	
11 39 53	1,22-A	11 38 31	23313-50	303,880	1301,324	Juan Vaqué	25	
11 40 03	1,16-A	11 38 47	32130-58		1301,311	Borrás Olivella	26	

Nº de Heg. de	Oscilación	Horas verdaderas	Núm. de la paloma	Distancia	Velocidades	Palomares	Clasifi- cación	Observaciones
11 39 16	0,10-R	11 39 35	52790-58	304,955	1299,987	Heras Gómez	27	
11 40 39	0,31-A	11 40 08	48094-57	305,660	1299,945	Joaquín Merin	28	
11 40 49	0,57-A	11 39 52	21735-59		1299,038	Miguel Valls	29	
11 39 46	0,57-A	11 38 49	33342-58		1298,542	Joaquín Bastidas	30	
11 39 40	0,46-A	11 38 54	44935-57		1297,654	Ricardo Montmany	31	
11 42 36	2,07-A	11 40 49	16397-59	305,815	1296,837	Rogelio Ruiz	32	
11 40 49	0,41-A	11 40 08	16650-59	304,905	1296,734	Antonio Carrión	33	
11 40 47	0,22-A	11 40 25	52665-58	305,250	1296,640	Enrique Sos	34	
11 40 49	1,22-A	11 39 27	23327-59		1296,145	Juan Vaqué	35	
11 40 36	1,07-A	11 39 29	52537-58		1295,978	Roberto Roch (hijo)	36	
11 39 44	0,23-A	11 39 21	23048-59		1294,735	Manuel Pastor	37	
11 40 59	0,02-A	11 40 57	52377-58		1294,347	José Rosell	38	
11 43 47	0,06-A	11 43 41	16832-59	308,885	1294,122	Ramón Nomen	39	
11 41 20	1,22-A	11 39 58	23360-59		1293,293	Juan Vaqué	40	
11 41 37	1,07-A	11 40 30	16504-59		1290,387	Roberto Roch (hijo)	41	
11 42 42	0,57-A	11 41 45	28322-59		1288,706	Miguel Valls	42	
11 42 33	0,19-A	11 42 33	29000-59	305,565	1288,037	Rodolfo Fernández	43	
11 42 20	1,22-A	11 40 58	50609-58		1287,812	Juan Vaqué	44	
11 42 30	0,22-A	11 42 08	16625-59	305,355	1287,695	Antonio Labora	45	
11 41 05	0,23-A	11 40 42	23054-59		1287,319	Manuel Pastor	46	
11 41 05	0,23-A	11 40 42	23008-59		1287,319	Manuel Pastor	47	
11 42 39	0,41-A	11 41 58	40900-57		1286,703	Antonio Carrión	48	
11 40 53	0,44-R	11 41 37	32639-58	304,360	1286,303	Miguel Derch	49	
11 39 28	0,10-R	11 39 38	40250-57	301,770	1286,136	Conrado Cadirat	50	
11 43 16	0,06-A	11 45 10	54239-58		1286,131	Ramón Nomen	51	
11 43 16	0,38-A	11 42 45	16382-59		1285,641	Joaquín Merin	52	
11 42 45	1,22-A	11 41 23	23319-59		1285,540	Juan Vaqué	53	
11 41 39	0,17-A	11 41 22	28259-59		1285,485	Ramón Forné	54	
11 44 08	1,25-A	11 42 43	41180-57	305,580	1285,483	Carlos Román	55	
11 43 36	0,06-R	11 43 42	16390-59	306,840	1285,468	José Vives	56	
11 44 46	2,26-A	11 42 20	52389-58	305,070	1285,409	Jorge Bastidas	57	

HOGAR

Joaquín Bastidas

Paloma

Ganador:
52388-58

11, 35, 18

1.ª SERIE

Borrás Olivella

Palomas

Ganador:
32130-58
16958-59
28505-59

11, 41, 57

2.ª SERIE

Jaime Colomer

Palomas

Ganador:
33377-58
17674-59
33394-58

11, 46, 11

COPA Sr. Prats

Borrás Olivella

Palomas

Ganador:
16958-59
32130-58

11, 38, 47

CAMPEONATO LA LLAVE

Borrás Olivella	11, 41, 57
Juan Montmany	11, 41, 25
Jaime Colomer	11, 43, 08
Borrás Olivella	11, 42, 41
Borrás Olivella	11, 42, 41
Jaime Colomer	11, 43, 41



Atención en Europa a la selección de la inmunidad natural

por ARTURO TUTOR VALCARCE

de la Facultad de Veterinaria de León

El semanario belga "LE MESSENGER COLOMBOPHILE", en su número del 25 de octubre de 1960, publica un comentario titulado "Resistencé aux maladies et consanguinité poussée", en el cual comenta un importante artículo aparecido en el "RACING PIGEON", de Londres, en su sección "La opinión de la ciencia", y bajo el título de "Curar o acrecentar la resistencia".

Llama en primer lugar la atención el articulista sobre el hecho de que mientras se destinan considerables sumas al estudio de las enfermedades de las gallinas y otras aves, los colombófilos no pueden permitirse el ignorar los descubrimientos que en este dominio se hayan efectuado, si bien algunos progresos se han realizado en materia de enfermedades de la paloma, por ejemplo la Tricomoniasis (Canker, en su forma esofágica), que ha dejado de ser el problema que representaba hasta hace poco tiempo. En otros terrenos, los tratamientos son mucho menos eficaces, y es mucho todavía el camino que falta recorrer.

Relata después las experiencias de Mr. Cumber de Shilton (condado de Oxford), que son particularmente interesantes, y prosigue así:

"En 1946, y por encargo del Dr. Colles,

que es una autoridad en materia de la cría de gallinas, Mr. F. Cumber estableció una granja de cría donde fueron establecidas 100 gallinas de la variedad Leghorn Blanca. En la actualidad se halla al frente de 10.000 sujetos, descendientes todos ellos de aquellos 100 establecidos en 1946; los efectivos actuales han sido totalmente obtenidos de aquellos 100 iniciales, sin ninguna introducción posterior. Durante estos 14 años las gallinas fueron cultivadas bajo el punto de vista primordial del incremento de la resistencia natural a la parálisis (parálisis de Marek). Este azote provoca pérdidas todavía más numerosas que la famosa peste aviar, de la que tanto se ha hablado.

La parálisis de las gallinas (tal es el nombre genérico dado al complejo de las enfermedades de la leucosis, comprendiendo la linfomatosis y la leucemia). La mortalidad media es de un 30 por 100, y Mr. Cumber, por medio de su cultivo selectivo, ha reducido dichas pérdidas a un 1 por 100 en la parte de los efectivos así seleccionados; en la otra parte que servía como testigo de su experiencia, y en la que no se hizo nada para aumentar su resistencia natural, las pérdidas han sido las habituales, o sea hacia un 30 por 100.

A continuación el comentarista anima y ex-

horta a los colómbófilos a que ensayen ellos mismos el llegar a un resultado semejante, con las ventajas, al no precisar medicamentos, de la economía y el evitar hacer tratamientos masivos a las aves sanas y enfermas, cosa que impide el acrecentamiento natural de la inmunidad al mal.

Indica los magníficos resultados que se han obtenido con la vitamina A en grandes dosis, pues en dosis altas, al contrario de lo que sucede con las pequeñas, la vitamina A inhibe el desarrollo de las células de tipo canceroso (o sea de desarrollo extrafisiológico y anárquico).

Por último, el comentarista dice que aunque la comunicación inglesa no lo menciona, las ventajas del acrecentamiento de la resistencia se debieron al cultivo consanguíneo, y en el fondo la comunicación no constituye otra cosa que un elogio del sistema, y dice:

"Es por la consanguinidad acompañada de la selección más rigurosa, donde debe estar la base del método que lo lleva a aumentar en fuertes proporciones la resistencia natural de las aves a la enfermedad."

"Sin esta selección se llega a lo que llegó el grupo testigo de Mr. Cumber en cuanto al acrecentamiento a la resistencia, o sea malogrando la consanguinidad."

"Selección de los raros individuos destinados a garantizar el porvenir y escoger de una manera implacable sus productos: tales son las dos bases esenciales de la cría en consanguinidad."

Hasta aquí el comentario de "LE MESSENGER COLOMBOPHILE" sobre la experiencia inglesa de Mr. F. Cumber, que me ha parecido magnífica, y las consecuencias sacadas por el comentarista belga, salvo lo de la consanguinidad, lo mismo, y de ahí que las hayamos reproducido en su casi totalidad.

Me agradó esta crónica, pues es una llamada, un aviso a los colómbófilos belgas para que sepan que es en este sentido en el que deben orientar también la selección de sus extraordinarias palomas.

Personamente, y perdónesenos la inmodestia, no nos cogen de nuevo estos trabajos, ni tampoco a los colómbófilos españoles que hayan leído nuestro libro "Selección y mejora de la paloma mensajera", pues en él, entre los factores que creemos se deben seleccionar en la paloma mensajera, hemos incluido el factor patológico, para la selección del grado de inmunidad, o resistencia natural a las diferentes enfermedades, genes letales o malformaciones, y confeccionado una "Clasificación constitucional patológica".

Por, repito, nos cabe el orgullo a los españoles de ser los primeros que hemos tratado de

la "Selección de la resistencia a las enfermedades", y genes letales en la paloma. Y el que estas cosas no nos suenen a cosa nueva como parecen que suenan en otros países, reyes de la colómbofilia, y que les parecen un "descubrimiento". Esperemos que no tarden demasiado en "descubrir" los restantes factores de la selección como son los "Fisiológicos del Rendimiento" y, sobre todo, "La Selección Genética" (entre los principales, amén del Patológico. Todos ellos hoy ya publicados en España, gracias al esfuerzo de una de sus humildes sociedades.

Es, pues, este caso de la experiencia de mister Cumber un buen ejemplo de lo que ya hemos dicho en nuestro libro de selección, "Debemos tender al cultivo de líneas familiares que presentan inmunidad a una determinada enfermedad", si bien la paloma mensajera debida a las características de producción para la que las destinamos hemos de seguir un cierto sistema de selección de la inmunidad que encaje dentro de los demás factores de selección que influyen en su comportamiento como atleta del espacio y animal de cría.

Prometemos, pues, en un próximo artículo tratar en detalle la "Selección Factor Patológico", dedicado sobre todo a aquellos colómbófilos que no posean el libro "Selección y Mejora de la Paloma Mensajera".

El que los ejemplares seleccionados por su gran resistencia natural a la enfermedad sea imprescindible el reproducirlos en consanguinidad, no lo creemos necesario ni mucho menos, bastará para su correcta reproducción este o cualquier otro método de reproducción dirigida, puesto que una vez más, repetimos que con la consanguinidad hay que tener extraordinario cuidado.

Por otra parte abundaremos en que como todo aficionado que haya leído el presente trabajo con atención, comprenderá que el éxito de la experiencia de Mr. F. Cumber no se debe a la consanguinidad, sino a la selección, pues igualmente en consanguinidad fue reproducido el lote testigo de dicha experiencia, y en él los casos de parálisis fueron, como ya hemos dicho, los habituales del 30 por 100. Hemos de dar por lo tanto la importancia que tiene realmente a la consanguinidad como medio de reproducción, pero nada más, ya que este caso específico lo que interesa fijar es un único factor, o sea el patológico, y dentro de éste a una enfermedad determinada.

Insistimos en esto, aun a riesgo de ser reiterativos, y para que nadie pueda creer que para conseguir este efecto de resistencia a las enfermedades sea cosa imprescindible el recurrir al método consanguíneo.



El Vuelo

Lo ha realizado la naturaleza de mil maneras distintas, desde las mayores voladoras de alas inmóviles, hasta los insectos que efectúan 160 aleteos por segundo.

Nuestra paloma con sus 5 aleteos por segundo puede compararse a un motor girando a 300 vueltas por minuto, mientras que la mosca puede darnos la imagen de otro motor, pero girando a 9.600 revoluciones por minuto.

La evolución en el interior de la especie es tan lenta que debemos atenernos al tipo de ala de nuestra paloma en el estado actual de nuestras observaciones; todo lo que podemos realizar es fijar los extremos de variación, y aislar el extremo favorable hacia arriba, o hacia abajo.

El estudio de la entrada de ala nos ha demostrado lo que es el extremo mínimo que debemos alcanzar, el esqueleto del ala lo más corto posible, lo mismo exactamente que para el ala trasera.

Y en lo que va a seguir nos veremos obligados a lo contrario, o sea, buscar los mayores desarrollos posibles.

El ala se divide, a simple vista, en dos partes muy distintas, teniendo características distintas, diametralmente opuestas, cuyas funciones y utilización son lógicamente distintas.

Nos atenemos siempre a la división señalada por los zoólogos, o sea, ala-activa y ala-pasiva, pero esto no basta en el estudio general de los productos de una cultura hecha con vistas a fijar caracteres visibles.

Para nosotros, como abófilos, debemos, para una buena comprensión de nuestro problema, dividir el ala en tres partes, las seis primeras remeras formando la segunda, y las cuatro últimas formando la tercera.

Veremos que, si en lo que respecta a la parte mecánica las seis primeras remeras deben presentar, ante todo, una superficie lo más importante y lo más compacta posible, las cuatro últimas remeras deben alcanzar un mayor desarrollo en longitud, pero ser lo menos compactas posibles, o sea, presentar la mayor permeabilidad al paso del aire.

¿La mayor superficie? ¿Por qué? Porque al recibir el remolino de aire formado por las grandes remeras, el rendimiento de este remolino se aprovechará más al ser disparado ya que no experimentará pérdidas por escape hacia adelante o hacia atrás.

El punto del impacto del remolino de aire se halla, como nos ha demostrado claramente Marey, en un punto que, en la paloma, corresponde al lugar que ocupa la quinta remera.

De esto debemos sacar algunas conclusiones prácticas.

La muda viene a perturbar la buena armonía del sistema, ya que todo vacío que se produzca alrededor de la quinta remera resultará nefasto para el vuelo. Por suerte la paloma puede dar a sus remeras unos movimientos de rotación, y el desplazamiento de las mismas puede paliar, en parte, el peligro que la muda causa.

No es por ello menos verdad que para que el ave pueda obtener el máximo de rendimiento, debería ser la superficie de las seis primeras remeras de una impermeabilidad total y absoluta, así que el aficionado que se preocupa seriamente de los resultados de sus palomas, debería conducirla de tal manera que a finales de agosto la hallara con una ala llena, o al menos con 8 ó 9 remeras.

Tropezamos aquí con el eterno dilema: criar o concursar, y no olvidemos que al hablar de cría hablamos automáticamente de muda, es cosa de todos sabida.

Y comprendo perfectamente lo que un día me contó Killesse de un viejo aficionado que cada año, y al principio del mismo, quitaba las seis primeras remeras, y concursaba así hasta fines de septiembre con palomas de alas llenas; esto explica quizás sus éxitos continuados que en realidad fueron largos y numerosos.

El viudo no debería criar nunca, salvo quizás una pareja de jóvenes en otoño; el retraso de la muda aumenta año tras año en los sujetos así tratados, y tanto es así que en el año 1933, último en el cual participé en concursos en Amberes, inscribía cuatro palomas en el Burdeos, de las cuales dos se hallaban en las diez plumas, una sobre las nueve plumas, y la restante sobre las ocho plumas.

Las cuatro se clasificaron magníficamente, y una de ellas consiguió el primer puesto con 40 minutos de adelanto sobre la segunda clasificada.

La manía de una gran parte de los aficionados de querer llevar la cultura y los concursos de una manera simultánea, indica claramente una falta de reflexión y comprensión, puesto que debemos tener en cuenta que la muda una vez que se ha iniciado continúa paso a paso de una manera inexorable.

Estas seis primeras remeras presentan otra particularidad, y es la de que su punto de unión forma una concavidad útil a la concentración del remolino, concavidad muy variable de una a otra especie, y que se acentúa más cuanto más pesado es el vuelo.

Nuestra paloma no ha alcanzado aún el ala llana del vencejo, pero tiende a ello de una manera insensible, y para quienes manipulan regularmente palomas, esta disminución de la

curva se les aparece netamente en algunos sujetos.

Esta parte del ala debe ofrecer una resistencia, ya que a cada golpe del ala recibe un choque cuyo papel es elvaria; así pues, cuanto mejor calidad presente su plumaje, mejor papel desempeñará.

Como para las demás partes del ala, la variación es muy sensible, podríamos decir que va de 12 a 15 cm.

En esta longitud, opuesta a la longitud del ala trasera, hace aparecer lo que llamo el "desnivel", imagen característica que choca, incluso, a la vista del menos versado.

Este "desnivel" si se quiere, una imagen de calidad en la mayoría de los casos, pero no es una calidad en sí mismo.

La calidad es el ala trasera corta y la primera remera larga. No es siempre y forzosamente un índice de calidad, pues puede tener un ala trasera de 13 cm. y una primera remera de 15 cm., un desnivel de 2 cm., pero debemos observar que el ala trasera es excesivamente profunda.

Podría tomarse un aficionado el trabajo de tomar la medida de la curvatura, pero es un trabajo pesado y fastidioso, y para nosotros no representa realmente una cosa de excesiva importancia.

Una mirada nos bastaría para descubrir una paloma que mostrase una variación excesivamente acusada.

El promedio de esta curva en la paloma es de unos 2 1/2 cm., mientras que en el vencejo, por ejemplo, alcanza apenas 1 cm. y llega hasta los 6 cm. en las aves de vuelo pesado, perdiz, faisán, etc.

Y en esta parte del ala no hay la menor posibilidad de modificación artificial; es lo que es y debe quedar tal como está; así que debe darse una importancia particular cuando se trate de reunir individuos destinados a lo que llamamos reproductores.

En colombofilia, como en muchos otros dominios, existen pequeñas cosas que engendran grandes defectos.

¿Se han entretenido en alguna ocasión en acortar el ala trasera de una paloma a 10 cm. y en la cual al primera remera alcance 14 cm., o más, y observar la imagen así lograda? ¿No? Pues vale la pena, créanme.

Fijar en una fórmula hereditaria dos caracteres que dentro de la especie se transforman paralelamente, no es cosa fácil; a pesar de la selección debida al trabajo que efectúa el cestro, y a la acción de algunos cuidadores

avisados, la mayoría de las palomas de hoy muestran en muchas ocasiones la tendencia ancestral que hace que el ala larga se halle unida a un antebrazo largo. El talento del cuidador es precisamente el llegar a destruir dicha tendencia.

Si de lo único que se tratara fuera de realizar vuelos seguros, en los cuales la lucha no fuera cuestión primordial, esto ya bastaría.

Pero... para nosotros existe un "pero", y es el de que se trata de un deporte, y por consiguiente se va a la busca de victorias y de récords.

Y es en este momento cuando los detalles, hasta los más nimios, tienen una importancia capital, y estos detalles son los que en las cuatro últimas remeras, en las que hemos dado en llamar fin de ala, vamos a hallarlos. Son precisamente estas cuatro últimas remeras las que producen la energía suficiente a la elevación de la paloma y a su rápida subida, cosa que le va a permitir posteriormente un fácil deslizamiento hacia adelante.

Energía, degradación más o menos grande de ésta en sus movimientos, utilización de la energía restante.

El resultado de esta ecuación, que tiende a conducir a una menor o mayor velocidad posible, dependerá de:

1. De la calidad de estas cuatro remeras.
2. De la forma de dichas cuatro remeras.
3. De la longitud de las mismas.

Reunir la última de estas cualidades en un solo individuo no es cosa sencilla, y más bien es cosa rara.

Por propia experiencia he llegado a la conclusión de que ello se da en 0,8 a 1 por 100 de las palomas por mí observadas.

La calidad de la pluma es cosa primordial, puesto que debe resistir a un trabajo la dureza del cual no siempre capta el aficionado.

Piensen que estas últimas cuatro remeras se pliegan y despliegan en sus extremidades a cada golpe que da el ala de la paloma, que si bien el ritmo puede variar algo de una a otra paloma, el promedio es de unos cinco golpes de ala por segundo.

La pluma del ave, como muy bien dice Marey, es una verdadera maravilla, una obra de arte de la Naturaleza, ya que posee, a la vez que una gran ligereza, una resistencia extraordinaria.

Para soportar el trabajo intenso a que le somete el vuelo, resistiéndolo sin romperse ni deformarse, debemos admitir plenamente la susodicha opinión de Marey.

Piensen que una paloma que vuela durante 10 horas, o sea 600 minutos, o bien 36.000 segundos, y teniendo en cuenta el promedio que

hemos establecido anteriormente, de 5 golpes de ala por segundo, podremos comprobar con facilidad que el elipse que forma la punta del ala desde su extremo delantero hasta su extremo trasero da un total de 180.000 veces, o sea 180.000 golpes de ala, ¿se dan cuenta de la gran importancia de lo que hemos referido...?

Y para establecer comparaciones, si quieren establecer este "test" con una varilla del mejor hierro o de acero, verán cómo la misma quedará deformada mucho antes de las 10 horas al ritmo de vuelo de la paloma.

Y todavía debemos hacer una discriminación entre lo que llamo la calidad elástica del asta y la flexibilidad del tejido de las barbulas.

Me parece bien que en muchos individuos deba hacerse una distinción, pero ello es debido, quizás, al hecho de que la barbula, si flexiona, lo hace bajo un ángulo mucho menor que el asta.

Esta cualidad no puede, desgraciadamente, ser juzgada por la vista, se puede, cuando se tiene una gran experiencia en palomas, dar una opinión, pero nunca un juicio.

Solamente de una sola manera puede juzgar el aficionado, y ello es solamente a la vuelta de la paloma tras un concurso; debe anotar el estado de las astas, y comprobar si éstas han conservado su ligera corvatura en las extremidades, tan pronto como observen que ésta se halla aplastada deben tener la certeza de que dicha paloma ha llegado a su límite de vuelo, y este límite de vuelo deben calcularlo por las horas de duración del mismo, y no en kilómetros sobre un mapa.

Debe hacerse la salvedad, no obstante, de que una paloma que vuela con el ala deformada tras 4 horas de vuelo con viento del Sur, regresará con una ala perfecta tras un vuelo de duración de 5 horas, pero con viento del Norte.

La ayuda que trae el viento sobre el pico del ave, ésta lo utiliza de la manera más conveniente a sus intereses sin preocuparse de nuestras falsas teorías sobre vientos ligeros o vientos duros.

Tales diferencias son muy grandes, y en ocasiones pasmosas.

He conocido palomas cuyas alas presentaban síntomas de agotamiento tras un vuelo de tres horas, y sin embargo recuerdo cierta ocasión en que me hallaba en el palomar del doctor Mandel en una llegada de Brives, o de Cahors, presencié la entrada de la primera de sus palomas, que por cierto se llevó el primer premio, le pedí examinar dicha paloma, y pude observar que el ala se había mantenido de una manera perfecta tras un vuelo de 14 horas.

Todo aficionado que pretenda poseer palomas de fondo o medio fondo, debería excluir de su cultura todas aquellas las cuales presentarán síntomas de deformación en vuelos de menos de

8 ó 10 horas.

A medida que el ala se deforma, la paloma en su deseo de seguir la marcha del grupo en el cual figura, se ve obligada a imprimir un ritmo más rápido a su vuelo, a producir mayor esfuerzo muscular, y en ambos casos la fatiga hará pronto mella en ella, obligándola a retrasarse o bien a abandonar la lucha.

Y esto lo repite la calidad de las barbulas la cual puede apreciarse fácilmente por su tonalidad, por lo apretado de su textura, por la ausencia de toda ondulación; en lo que respecta al asta no hay otro medio de comprobación que el "test" a que anteriormente hemos hecho referencia.

La calidad de ala que puede demostrar una paloma tras su primera muda. ¿queda fijada para siempre...?

Desgraciadamente, no.

Una sola muda puede trastocarlo todo, pero en la mayoría de los casos ello se produce de la después de la tercera muda, pero existen sin embargo, viejas o veteranas, de 7 u 8 años que conservan plenamente las cualidades de su juventud.

¿Puede conservarse a la paloma a que con-

serve esta gran cualidad?

El aficionado ha pensado siempre en ello, y de ahí el empleo de los granos oleaginosos, tales como: cáñamo, colza, grano de linosa, etc. y ello me ha permitido observar que en invierno las palomas son como terciopelo resbaladizo que que se escapa de la mano, son las que forman parte de palomares en las cuales se les suministra un 60 por ciento de cebada o más; y de ello, y siempre a través de más experiencias personales, puede decir:

1) Que engrasar las plumas jamás me ha dado resultado.

2) Que someter a la paloma a un régimen de vitamina E da unos excelentes resultados comprobados, puede darse cualquier producto que contenga la vitamina E ahora bien, en donde se halla en mayor abundancia dicha vitamina es en el germen del trigo, cosa que entiendo es la más fácil de administrar, y lo que es muy interesante, menos costoso.

5 gotas cada día y por pareja, sobre su ración de granos, a partir del final de la época de concursos.

CHA. VENDERSCHIEDEN

Muy interesante

Muy interesante

Selección y Mejora de la Paloma Mensajera

por

Arturo Tutor Valcarce

Del Departamento de Zootecnia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; colaborador de la Cátedra de Zootecnia de la Facultad de Veterinaria de León (España).

Los más modernos y revolucionarios métodos de selección para obtener el biotipo de las grandes voladoras al alcance de todos los colombófilos.

Le interesa conocerlo. Pida hoy mismo un ejemplar de este libro a la SOCIEDAD DE PALOMAS MENSAJERAS; c/. Aragón, 4. VIGO (España).

110 páginas - 20 fotografías - 5 dibujos - 2 gráficos.

Precio de propaganda: 40 pesetas.

Muy interesante

Muy interesante



Mirando

Atrás

(Continuación)

Deseo llamar la atención, y con mucha insistencia, de mis lectores, acerca de la importancia y trascendencia del AZÚCAR como alimento, y los excelentes resultados que el empleo del mismo ha conseguido al ser suministrado a palomas que debían concursar en pruebas de gran fondo: Beereus-Batagia, en un libro muy notable que trata de tal cuestión, dice que el punto de partida que dio lugar al conocimiento del gran papel que el azúcar desempeña en la alimentación, fue descubierto a través de la función glicógena del hígado, este órgano es el que por variada que sea la alimentación, aunque en la misma falte por completo el azúcar, lo elabora por sí mismo, o sea, produce una sustancia muy parecida al almidón vegetal, la cual y bajo la acción de un fermento particular se transforma rápidamente en azúcar, muy análogo a la glucosa, ello es el glicógeno, cuyo nombre significa de una manera simple que "crea el azúcar".

El azúcar así creado es transportado por la sangre a todos los puntos del cuerpo y al oxidarse en dichos puntos desprende una cantidad de calorías que se transforman a su vez en una cantidad equivalente de energía.

Es cosa suficientemente demostrada que el azúcar conducido por la sangre, llega hasta el más fino vaso capilar de la circulación general y que en todas partes se transforma en calor primero y posteriormente en energía, cosa absolutamente necesario para la vida y el funcionamiento regular de los órganos; se admite también que la energía consagrada a la producción de los músculos tiene su fuente principal, casi exclusivamente, en la combustión del azúcar que impregna sus fibras.

Cuando la alimentación no contiene sustancias azucaradas la sangre pierde una cantidad muy superior de glucosa en los capilares de la

circulación general y especialmente en los capilares del tejido muscular, este hecho demuestra claramente que las sustancias azucaradas son la fuente primordial del calor animal y que ellas vigorizan extraordinariamente la actividad muscular.

Está probado experimentalmente, a base de administrar a una o varias compañías de infantería durante unas maniobras una ración adicional de azúcar, y acometiéndola a los mismos ejercicios que otras compañías participantes en las mismas, y a las cuales no se había aumentado la ración de azúcar, aquellas rindieron un mejor trabajo y con menos síntomas de cansancio que las segundas; dicha experiencia se ha realizado también en regimientos de caballería, o sea suministrando dicha ración adicional a unos determinados caballos, y el resultado fue exactamente el mismo que en el caso anterior.

Podría extenderme mucho en este sentido, pero estimo que con todo lo anteriormente expuesto los colombófilos se habrán dado perfecta cuenta de la utilidad del azúcar y de su gran importancia, o sea que resumiendo el azúcar debe ser mirado como un alimento de primera necesidad e indispensable para el máximo rendimiento en el trabajo muscular.

Las palomas que absorben azúcar se encuentran en un estado mucho mejor que aquellas que no lo ingieren, su energía muscular se acentúa de una manera extraordinaria, lo que las convierte en muy propicias para trabajos duros, o sea concursos de gran fondo, y la pluma de las mismas podemos observar que es muy sedosa, lisa y brillante.

El azúcar puede administrarse a las mensajeras mezclado con los alimentos, o con los llamados panes de alimentación, o bien en cápsulas con 10, 20 ó 30 centigramos de azúcar; creo que esto último es lo mejor, y se les debe facilitar unos 15 días antes de que tomen parte en concursos de unos 700 kilómetros.

Con efectos a lo que respecta solamente a nutrición, el Dr. Richet ha demostrado que en los animales de sangre caliente el gasto de calor está regulado de una manera casi rigurosa por las leyes físicas de la radiación, es decir, que el gasto está subordinado a la temperatura exterior, con las modificaciones aportadas e indispensables al desarrollo de la superficie del cuerpo (del animal), por la naturaleza de esta superficie y a su revestimiento; los animales de pequeña talla pierden a causa de su peso cantidades más considerables que los animales de gran talla, puesto que la superficie por unidad de peso es más pequeña que en los últimos.

Perros	10,000	3-2
Niños	7,500	4-2
Cafos	1,700	4-5
Patos	1,500	5-5
Gallinas	1,500	5-7
Palomas	0,300	10-5
Gorriones	0,020	36-0

La paloma utiliza en 24 horas, aproximadamente, unas 76 calorías; los cálculos se hallan basados en temperaturas próximas a 15 grados.

A mayor temperatura, menos gasto calórico, con temperatura más baja dicho gasto calórico es mayor.

CANTIDAD DE GRANOS QUE DEBE DARSE A UNA MENSAJERA

Es cosa en la actualidad generalmente admitida el que se estime como ración normal aquella que tiene un peso de TREINTA GRAMOS, por ejemplo: 15 gramos de maíz y 15 gramos de avena; o 20 gramos de arvejo y 10 gramos de chícharos; o 5 gramos de maíz, 10 gramos de trigo, 10 gramos de arvejo y 5 gramos de lentejas, etc., etc.

Para una combinación científica, si me es permitida la expresión, de alimentos en relación con su valor, expresado en la primera tabla expuesta, voy a poner un ejemplo que puede ser útil para diversas raciones alimenticias.

ANÁLISIS: 15 gramos de maíz y 15 gramos de avena (en total 30 gramos, o sea ración normal).

EL MAÍZ CONTIENE: Albúmina, 8 gramos; hidratos, 63,10 gramos, y grasas, 4 gramos.

LA AVENA CONTIENE: Albúmina, 8 gramos; hidratos, 44,70 gramos, y grasas, 4,20 gramos.

¿Qué valor tiene esta ración traducida en calorías?:

Total de albúmina . .	2,40	4-8	11-52
Total de hidratos . .	16,16	4-2	67-87
Total de grasas . . .	1,23	9-8	12-05

Total de calorías . . . 9144

Lo que constituye una proporción de calorías superior a la media para la mayoría, o

excesivamente fuerte para algunos que afirman que la paloma sólo utiliza 76 calorías, aproximadamente, cada 24 horas, pero quiero recordar a mis lectores que la verdad se halla casi siempre en un justo término medio.

Pongo por término medio aquel que se halla en el centro de opiniones o criterios totalmente opuestos, pero que, sin embargo, cada uno de ellos tiene sus pros y sus contras; ténganse también presentes las consideraciones generales que expongo en los primeros párrafos y que tratan de la alimentación.

Si apreciamos en toda su complejidad el problema de la alimentación, dependiente en ocasiones del predominio del sistema nervioso, se comprobará que una ración calificada como buena para cierta categoría de palomas, es inadecuada para otras, por lo cual se hace preciso que cada aficionado estudie sus propias mensajeras a base de una observación constante, anote por escrito sus observaciones — es un consejo práctico —, no cultive sino una o dos razas, o variedades, de mensajeras, y así podrá llegar a discernir con una cierta seguridad, cuál es la cantidad de albúmina, hidratos o grasas más conveniente para su colonia alada.

Por todo lo cual, y entre el cúmulo de problemas de gran importancia que se presentan al aficionado, es por lo que recomiendo no cultivar sino las menos razas posibles en cada palomar, ya que es la única manera de poderlas estudiar a fondo y conocerlas en sus más pequeños detalles. Para cultivar en un mismo palomar razas que puedan precisar diversos tipos de alimentación, que necesitan diversos sistemas de preparación para los concursos, se precisa disponer de muchas horas libres, o bien un talento superior, o que sea la casualidad la que nos conduzca por buen camino, pero en la mayoría de los casos donde se va es a un fracaso seguro.

ESTILOGRAFICAS

PARKER - WATERMANS
SHEAFFER'S - SUPERT
MONTBLANC ETC.

Taller de Reparación
Recambios de todas
marcas
Central de la Estilográfica

PUERTA FERRISA, 17
Teléfono 31 43 86



DERBY

píldoras

A base de Aspartato

✱ 20 mg. por píldora ✱

Antifatiga Ideal

permitiendo aumentar el número de esfuerzos exigidos al pichón y en consecuencia aumentar sensiblemente su rendimiento.

Modo de empleo:

1 píldora por día hasta el día del enjaule inclusive.

2 píldoras el día de la llegada y el día siguiente, y continuar con una píldora por día hasta el enjaule siguiente.

Real Sociedad Colombófila de
Cataluña

Bajada San Miguel, 4

BARCELONA