

coloms missatgers



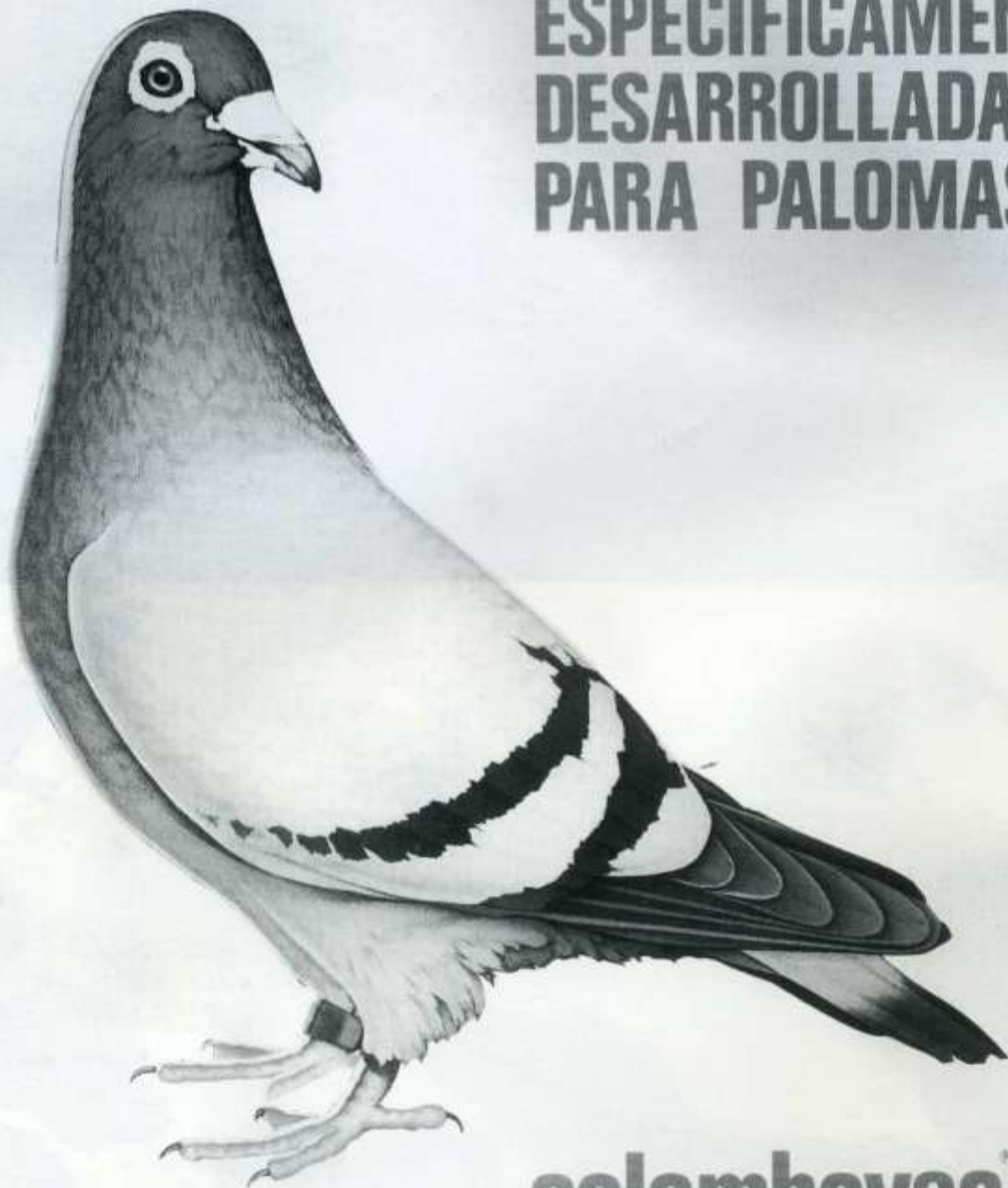
BUTLLETÍ INFORMATIU DE LA FEDERACIÓ CATALANA DE COLOMS MISSATGERS



XXIII OLIMPIADA DE COLOMBOFILIA **CANARIAS-93**

AMB EL SUPORT DE LA SECRETARIA GENERAL DE L'ESPORT DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

ESPECIFICAMENTE DESARROLLADA PARA PALOMAS



colombovac[®] pmv

vacuna contra la paramixovirosis

- 12 meses de protección total.
- 1 sola inyección.
- Sin reacciones secundarias.
- Sin diseminación viral.
- Rápida inmunización.
- Mantiene la condición óptima.



Solvay Veterinaria, S.A.

Avda. de Burgos, 12, Pta. 11
28036 Madrid-España
Fax: 766 39 41

Teléfonos: 766 40 44
766 45 44
766 44 64



FEDERACIÓ COLUMBÒFILA CATALANA DE COLOMS MISSATGERS

C. Torre Vélez, 36
08026 BARCELONA
Teléfono (93) 455 24 52

COLOMS MISSATGERS

Butlletí Informatiu
Gener 1993 Número 5

EQUIP DE REDACCIÓ:
Lluís Fernández de Retana
Fernando Salas
Olga Rubio
J. J. Jusué
J. Lainez
M. Spá
Emili Pardo
J. Solé

Coordina: OLGA RUBIO
Realització: VIA GRÀFICA
DL B-33075/91
Tiratge: 2.000 exemplars

Les opinions expressades són
responsabilitat dels sotassignats.

Col·laboracions són benvingudes.

Tarifes publicitat, consulteu
FCCCM. Tel. (93) 455 24 52

Subscripcions:
Espanya: 2.000 ptes.
Resta països: 2.500 ptes.

Àmbit distribució:
Espanya, Portugal, Llatinoamèrica
i C.E.E.

PAZ Y COMUNICACIÓN

Desde Mataró, ciudad que el próximo año 1994 celebrará el centenario de su Sociedad Colombófila Mensajera, me complace mucho manifestarles nuestros deseos de éxito para con todos los acontecimientos a celebrar hasta entonces por la gran familia colombófila. Particularmente confiamos en que la realización de la XXIII Olimpiada de Colombofilia que celebran en Las Palmas de Gran Canaria será motivo de satisfacción para esa ciudad y para todos sus participantes. La gran familia que componéis todos los que os dedicáis a la colombofilia, representáis, desde muy antiguo, el símbolo vivo de la **paz** y de la **comunicación** entre todos los hombres y pueblos de la Tierra. La **paz** y la **comunicación** son

quizá los valores más preciados para que el progreso y el bienestar de la humanidad sean patrimonio de cualquier hombre o mujer sea cual sea su lugar de origen y su condición. Es por ello que con motivo de este acontecimiento olímpico, símbolo también de paz y hermandad entre los pueblos y las ciudades del mundo, hago votos desde Mataró, para que los colombófilos de todas partes visitéis nuestra ciudad y en ella os sintáis como en vuestra propia casa, próximamente con motivo de la XXVII Exposición Nacional y de la VII Exposición Ibérica que aquí celebraremos el próximo año 1994.

MANUEL MAS ESTELA
Alcalde de Mataró

Mataró, noviembre de 1992

DON CARLOS MÁRQUEZ PRATS, REELEGIDO PRESIDENTE DE LA REAL FEDERACIÓN COLOMBÓFILA ESPAÑOLA

El pasado mes de diciembre, fue confirmada en MADRID la reelección del Sr. Carlos Márquez por total unanimidad, para un mandato de 4 años más al frente de la RFCA. Desde aquí expresamos nuestra sincera felicitación y total apoyo.

SUMARI

	PÀG.
Jesús Rodríguez (Suso), Gran Fondista	4
Los granos, sus propiedades 6 las mezclas de comida	9
Criterios generales de selección	12
El Mouron Rouge de Mr. De Scheemaeker	13
Especialización: futuro de la colombofilia	14
Campeonatos nacionales, año 1992	15
Relación de palomas clasificadas para el equipo nacional, año 1992, Olimpiada de las Palomas	17
Entrega de premios	17
Fatiga, boqueo y falta de rendimiento en el vuelo	18
José Cazorla, Campeón de Gran Fondo en 1991 y 1992	20
El correo de los lectores	23

JESÚS RODRÍGUEZ (SUSO), GRAN FONDISTA

Esta historia breve que vamos a resumir aquí —en toda su amplitud no tendría cabida, o dicho de otro modo, limitaría el espacio a otros compañeros comentaristas—, es la vida colombófila de un hombre que, como tantos otros, pero muchos menos de lo deseable, ha caído en este vicio maravilloso al que las palomas mensajeras nos arrastran, hasta el punto de, en ocasiones, salirnos de la cordura y llegar al morbo bajo el liviano peso, porque no se nota la carga, de olvidar otras obligaciones que mejor será no recordar por si alguna esposa nos lee y aprovecha para cantarnos las cuarenta aunque, a más verdad, ellas en el fondo colaboran y disfrutan de las vivencias como el que más. —Ahora mismo, cinco de la tarde del sábado día 31 de octubre 1992, mientras estoy calentando la máquina de escribir con lo que queda dicho y lo que se dirá, mi esposa está rascando el palomar. Gracias bonitas.— Pues bien, nuestro personaje de hoy, dicho todo con la mayor honestidad —él no consentiría otro lenguaje—, es el amigo y compañero Jesús Rodríguez Costas (Suso), quién por el cuestionario que seguirá a esta sencilla presentación, nos irá contando sus principales vivencias en este juego de las carreras con palomas desde sus primeros pasos a hoy, ya convertido en un competidor indiscutible de larga distancia al que muchos admiramos, lamentablemente más, mucho más, fuera de Galicia —todos piensan que son mejores aunque son incapaces de probarlo—, porque sus cronometrajes en pruebas entre los 950/981 kms. metiendo el 50% (6 de 12) antes de las 12h. del segundo día, y alguna vez en la misma jornada, es como para tomar en serio todo esto y cuanto se relacione con los hechos en su palomar. Lógicamente, conociendo a Suso por la suerte que tengo de disfrutar cada día de su amistad porque nos une la afición y el Club, tengo la absoluta seguridad de que él exprimirá al máximo el baúl de los recuerdos para



decirnos con detalle, aunque resumiéndolo en tanto como haya menester por cuestiones de espacio, todo aquello que pueda servirnos para conocer mejor una forma de hacer colombofilia que, como otras muchas, también válidas, es la suya y como le va bien, es sin duda la mejor para él mientras otra no la supere.

• ¿Desde cuando estás en la colombofilia?

— Con palomas desde 1966, pero compitiendo a partir de 1970. Desde entonces sin interrupción.

• ¿Con qué palomas iniciaste los primeros pasos?

— Con palomas de esta zona. Me resultó muy sencillo conseguirlo. Entonces cualquier compañero te anillaba unos pichones, y de esta manera, la experiencia de estas personas te facilitaba las cosas al poner en tus manos animales muy seleccionados.

• ¿Cuáles fueron tus primeros cruzamientos?

— Para llevar esto a cabo primero veía los resultados y luego su origen; en el año 1973, tuve la gran suerte de recibir de Gerona (956 kms.) tres hembras-hermanas. Estas eran sobrinas de la mejor paloma habida en Vigo, «FURIA», hija del Short. Fue la primera suelta en ese punto y de esta envergadura.

• Sabemos que eres muy riguroso en el trato de los YEARLINGS en el sentido de que jamás los sometes a trabajos que

vayan más allá de la prudencia. ¿Cómo lo haces?

— Pienso que no es un secreto para nadie. Las palomas de un año tienen muy poco que hacer en largas distancias y ello tiene su explicación. La paloma de un año no está desarrollada, y además le falta vivir —para mí la etapa más importante— en el palomar. Esta etapa consiste en dejarle criar al menos una vez en donde después ha de competir como adulta; por otro lado está demostrado que cuanto más tiempo viaje en un lugar más se adapta a él y por tanto mayor será su querencia. Así a grandes rasgos estos son los motivos que me llevan a retirar los animales de un año cuando las distancias rebasan los 400 kms.

• ¿A qué edad llevas tus palomas a largas distancias, entendiendo como tales las superiores a 700 kms.?

— A partir de los dos años como mínimo. Pero todavía me gustaría envejecerlas más antes de hacerlo. Lo que ocurre es que aumentaría demasiado el número de adultas y ello te obligaría a criar menos. Ya sabes, tenemos muchas limitaciones.

• Aquí, en Vigo, se hicieron pruebas experimentales con pichones llegando hasta los 683 kms. desde donde se recibieron en porcentaje razonable para la distancia, pero en cualquier caso, lo que está claro, es que el experimento no justificaba el número de bajas. ¿Eres partidario de este tipo de pruebas?

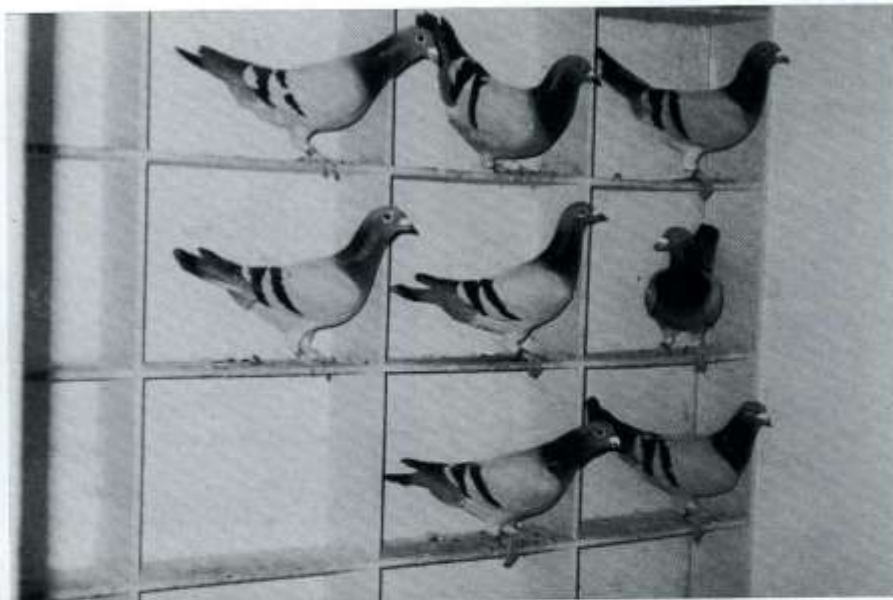
— Como prueba experimental que fue, también tomé parte en ella, por aquello de probar y estar allí, pero como norma no, rotundamente no. Pienso que es negativo someter los pichones a vuelos de duración media aproximada a las DIEZ horas. No están en condiciones para eso.

- Sabes perfectamente que en nuestro ambiente, especialmente por otras latitudes, hay criadores que seleccionan sus pichones (todos y/o parte) mediante examen a la mano sin más. ¿Cambiarías de mundo, eliminándolo, a un pichón con esa simpleza?

— En animales de competición no tiene razón de ser. Por supuesto que jamás lo haría. Por esa regla de tres esos criadores también eliminarían una gran paloma —podría ocurrir así— por no reunir lo que ellos consideran positivo a la mano. La cesta es lo único válido y capaz de valorar a un animal y revelar esa parte oculta —la más importante—, que la mano no puede ver.

- Es muy frecuente, incluso en palomares de una misma zona, encontrar animales que no guardan parecido con los cultivos más arraigados; por tanto es lógico pensar que las virtudes y el trabajo del criador tendrán sobre sí la principal responsabilidad en el mantenimiento tradicional por el rendimiento, base fundamental de la continuidad positiva, siendo, como debería ser, muy precavidos con la introducción de otros elementos que pueden, como de hecho es cierto, producir esas variaciones de todo tipo. ¿Cuáles son para ti las principales cualidades corporales para darte por satisfecho?

— Esto suele ocurrir cuando en la reproducción utilizas animales de distintos lugares y desconoces el verdadero origen de cada uno. Al hacer esos cruces abiertos, no cabe duda que cada pichón se parecerá a la familia del padre/madre de origen que desconoces; sin embargo, cuando dispones de una familia en la reproducción en donde todos han viajado lo mejor posible en donde su hija se parece a la madre y ésta a la suya (abuela de aquella), observarás que todos los pichones se parecen. Me gustan mucho las palomas con



cantidad/calidad de pluma por nuestro clima húmedo; y siendo, en tanto como se logre, de remeras cuanto más largas. En cuanto a su anatomía, cortas y con poca quilla y lomo ancho y que apenas se note su horquilla. Como si fuera una sola pieza.

- ¿Cuál es tu sistema de vuelo?

— Hasta fondo mantengo las palomas separadas y por esto sus regresos, como se puede suponer, los hacen sin especial motivación; a partir de ahí, ya retiradas las jóvenes (yearlings) vuelo las adultas, apareadas y siempre con huevos.

- En nuestras competiciones abundan los métodos y cada cual con el suyo, a su manera, como también se dice, trata de obtener el máximo de rendimiento en cada prueba, ¿cuál es el tuyo?

— Yo no entiendo de métodos y me esfuerzo bastante para entender de palomas, cosa que a veces no ocurre. Prefiero la paloma y no el premio; por tanto nunca dejé de hacer lo mismo. Posiblemente haya perdido grandes oportunidades de ganar pruebas en distancias cortas, precisamente por no cambiar de método. Repito. Estoy en esto por las palomas y con ansia de mejorar cada día; los premios son causa muchas veces de bajas que nunca debieran producirse. Ese no es mi lema. Lo ideal pienso, es trabajar para mejorar sin pensar en otra cosa. No hay premio que repare el error de una baja.

- Cuando se habla de fondos y grandes fondos parece que

muchos son los entendidos en la materia y está claro que, por las experiencias acumuladas, al final son pocos, muy pocos, los que son capaces de probar sus pretensiones, no fundamentos, que sería faltar a la realidad; por esto, al llegar a este punto, como hombre de tanta experiencia en esta faceta, tu especialidad, ¿podrías decirnos cuál es el número ideal de grandes fondos que una paloma podría cubrir como máximo en una temporada?

— Entendiendo por grandes fondos sueltas superiores a 700 kilómetros, haría lo siguiente: como parte previa y/o formando parte del campeonato, una suelta de 500 kms. y después 700, 800 y 900 o más.

- ¿Puedes explicarnos tus trabajos para conseguir el actual nivel de calidad de tu palomar llevándonos fundamentalmente a la reproducción?

— Cuando empecé con esto había un grupo de colomófilos que destacaba en las grandes distancias; y otros que, por el contrario, no llegan, como quien dice, ni a empezar. Estas diferencias, evidentemente, salían de la reproducción porque mientras aquellos criaban con las mejores palomas por sus clasificaciones en cuatro sueltas (eran vuelos por suma de tiempos y/o velocidades), los otros lo hacían con recuperadas o de clasificación a la mano, o a la vista, que también los hay. Lógicamente, detrás de todo esto, tiene que haber casta y buen origen. Es mucho más fácil

empezar con animales que otros ya experimentaron con largueza que empeñarte en hacer tu propio cultivo partiendo de la ignorancia por cuanto al origen se refiere.

• ¿Eres partidario de los cruzamientos abiertos como norma y/o acudes a alguna forma de consanguinidad con y/o sin ortodoxia para el logro de tus fines?

— Cuando traigo un animal probado en la cesta y hago ese cruce abierto, paralelamente mantengo las mismas parejas por lo que pueda pasar. Si funciona —la cesta lo dirá—, entonces vuelvo al origen, es decir, cultivo para asegurar. Es importante refrescar la sangre. Trato de huir de la consanguinidad todo lo que puedo, aunque es difícil salirse totalmente de ella. Es muy laborioso hacerla bien y lógicamente recorro al tema cuando se trata de mantener la casta de animales superiores, de los que por desgracia, se dan pocos.

• ¿Cómo ves el futuro colombofilo de Galicia, especialmente el de Vigo, a la vista del escandaloso bajón del listón?

— Tomando como referencia los pichones, que serán las palomas de mañana, a la vista de los resultados, no me queda otra respuesta: DESASTROSO. Podéis creerme. Siento vergüenza ajena al hablar de esto. El pasado mes de septiembre fueron soltados por primera vez y juntos, 1.700 pichones a la distancia de 333 kms. para los de Vigo y algo más para otras zonas de Galicia. Lo poquito que regresó volvió a repetir tres sueltas más. Al final, menos de media docena. De las adultas prefiero ni mencionarlo. Tanta ineptitud no cabe en ninguna parte. Si esto sucediera en otro lugar lo normal sería que se marcharan o como mal menor se les subirían los colores a la cara. Aquí no ocurre nada de eso. Los colores se nos suben a los que sin explicaciones y sin entender esa forma de hacer, nos congestionamos al ver como tanto trabajo y de tantos años se sepulta sin más responsabilidad que la del propio hecho. Resumiendo: esta es la desgracia en la que ha caído la colombofilia en Galicia. NO FALLAN LAS PALOMAS, FALLAN LAS PERSONAS.



• ¿A qué motivos y/o causas atribuyes tantos y tan reiterados fracasos?

— Tanto en colombofilia como en cualquier otro deporte, el éxito o fracaso depende en gran medida de las personas que en esos momentos tengan la responsabilidad de representarla. La Sociedad de Vigo, tuvo en otro tiempo la gran suerte de tener una Junta Directiva con un presidente al frente al que lo único que le preocupaba era el que cada año había que ir a más con las palomas. De ahí los grandes éxitos entre los años 60 y mediados de los 80. Entonces todo era más difícil, ya que la comida (pienso) era distinta, apenas existían medicamentos y las instalaciones apenas si pueden compararse con las actuales. Además, las distancias en su conjunto, eran superiores. No se aceptaba, en modo alguno, que un campeonato fuera inferior a cuatro sueltas. Cuando se hacen oídos sordos a toda esa experiencia acumulada por esas personas y no se cuenta con ellas a la hora de confeccionar programas, y lo que es peor, se desvirtúa aquello que te elevó para ponderar algo que desconoces, mintiendo y deformando, dejando a un lado lo verdaderamente importante para imponer la ignorancia, no cabe duda que el fracaso está asegurado. Si alguien no lo remedia, pobre futuro nos espera.

• Por último, digo por hoy, para no salirnos del tiesto con la largueza, aunque yo lo sé, porque siempre hemos compartido experiencias e

inquietudes, me gustaría que contaras a todos nuestros compañeros los trabajos en los que estás ahora atareado para la obtención de unos cuantos sementales. ¿Cuál es la base inicial de estos cultivos?

— Efectivamente, estoy tratando de obtener unos sementales de palomas con las que alcancé mis mejores resultados. Ya no me queda otro recurso y esta es la única manera de perpetuarlas, que dicho sea de paso, ya se les van acabando los días. Se trata de dos parejas, dos machos hermanos con dos hembras también hermanas. Una de ellas ya dio dos campeonas de fondo con Gerona (956 kms.) en el día (primera fondo 82 Gerona en el día y otro primera fondo 90, también Gerona en el día). Además se da la circunstancia de que sus padres y sus abuelos, tanto por los machos como por las hembras, hicieron también esa suelta con muy buenos resultados. Dichos abuelos proceden de lo mejor de los años 70 en las grandes distancias, de palomares de Vigo. La intención pues, es obtener hijos bisnietos por sexos para después aparear esos sementales previa una rigurosísima selección. Confío tener todo listo en el 93 para, en el 94, comprobar la tarea.

Queridos compañeros, estas son las opiniones de Jesús Rodríguez Costas (Suso).

Yo me sentiría muy satisfecho si cuanto dice pudiera servir de algún modo a nuestra causa. Por la colombofilia pura.

Manuel Conde Lago



JUNIOR T2
QUARTZCOMPUTER

PRECIO DESDE
37.000 pts.



JUNIOR 12 COMPROBACIONES (reloj)
JUNIOR 21 COMPROBACIONES (reloj)

JUNIOR INTERFACE-COMPUTER (ordenador)
JUNIOR DATAPRINTER II (impresora = cinta papel para los relojes)

JUNIOR T2: El reloj colomboylo del futuro que permite la lectura constante de las comprobaciones, que conectado al **INTERFACE-COMPUTER** nos da los resultados de los concursos en algunos minutos en la impresora.

Mínimo mantenimiento y batería suficiente para más de 15 años.

Todo el material garantizado por 1 AÑO.

OFERTA A LOS CLUBS: REGALO DEL INTERFACE-COMPUTER

REPRESENTACIÓN Y SERVICIO TÉCNICO PARA LA PENÍNSULA Y BALEARES:

EMILIO PARDO GARCÍA
C/ Providencia, 149
08912 BADALONA (BARCELONA)
TELÉFONO: (93) 387 56 12

JOSÉ BORRÁS FENOLLOSA

Al servicio de la Paloma Mensajera

NATURAL-BÉLGICA:
VANROBAEYS-BÉLGICA:
DEMSTER-BÉLGICA:
HASPELAGH-BÉLGICA:
MOUREAU-FRANCIA:
FABRY-BÉLGICA:
S.T.B.-SUIZA:
BENZING-ALEMANIA:
VAN BAEI-BÉLGICA:

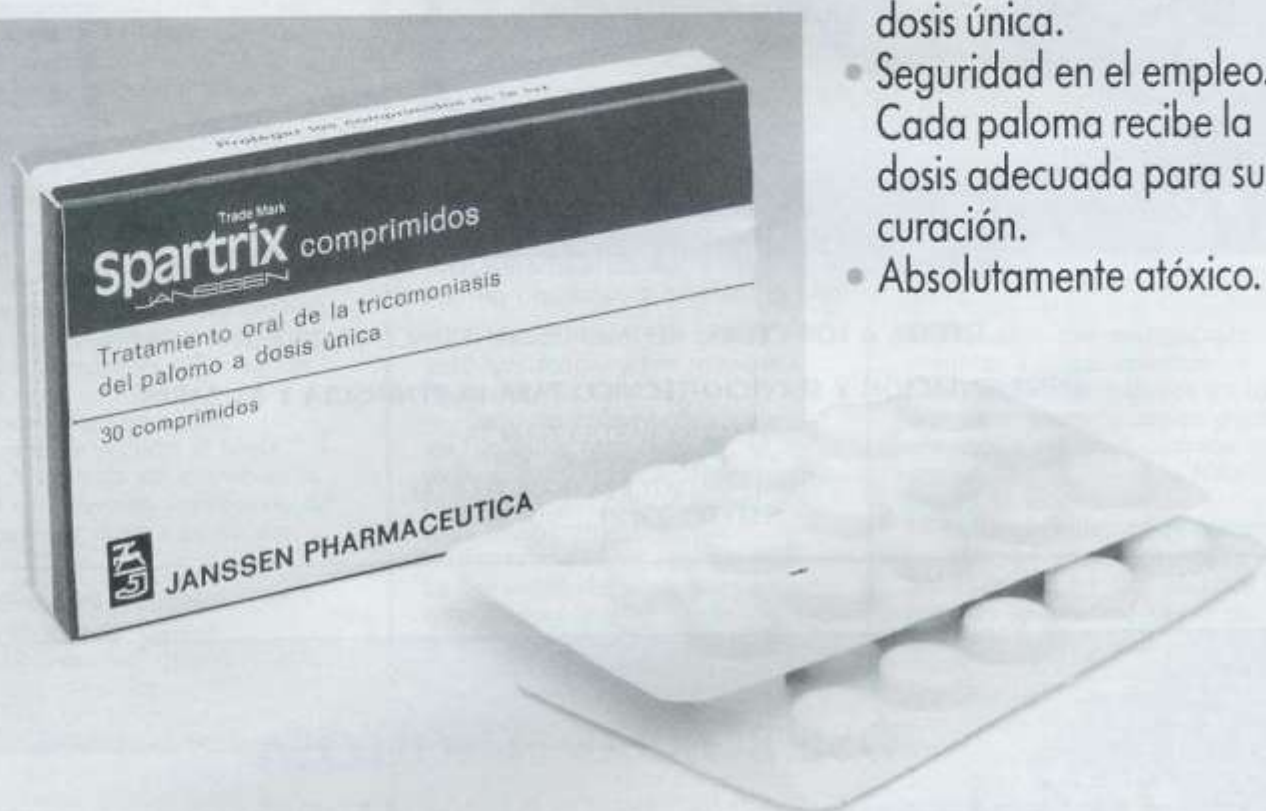
PIGEONRIT-BÉLGICA:
VIDEO-BÉLGICA:
GUY BRASSEUR-BÉLGICA:
J. GALLEZ-BÉLGICA:
Edición Español:

Palomas, mixtura y productos complementarios.
Mixturas para la paloma mensajera.
Accesorios para la paloma y el palomar.
Toda una gama en accesorios colomboylos.
Productos de alto nivel para la salud de la paloma.
Productos para la salud de la paloma.
Comprobador a cuarzo para 14, 21 y 31 comprobaciones.
Comprobador «COMPUTERCLOCK» 32 comprobaciones.
Completa gama en trofeos para colombofilia y otros deportes.
Servicio de grabado.
Revista internacional colomboylo 18 núms. en francés.
Palomas Productions 1990 en VHS, 120'
«Guía médica y práctica del colomboylo», en español.
«Historia de la paloma belga de carrera».
101-1 «Métodos en colombofilia»
101-2 «La técnica de la paloma»
101-3 «La colombofilia en la cumbre»
101-4 «La colombofilia en la cumbre»

C/. San José, 35 - 12589 CALIG (CASTELLÓN)
Teléfono y Fax 964 - 49 20 12

RAZONES PARA UTILIZAR SPARTRIX®

- Plena eficacia contra la tricomoniasis.
- Cómoda administración, un sólo comprimido por vía oral y paloma, en dosis única.
- Seguridad en el empleo. Cada paloma recibe la dosis adecuada para su curación.
- Absolutamente atóxico.



SPARTRIX® COMPRIMIDOS

COMPOSICION: por comprimido

Canidazol 10 mg

Se trata de un tricomonocida que a dosis única elimina por completo la *Trichomonas columbae*.

INDICACIONES

Tricomoniasis de la paloma.

POSOLOGIA

1 comprimido por paloma.

½ comprimido por pichón.

MODO DE ADMINISTRACION

El comprimido se administra por vía oral.

NORMAS DE EMPLEO

Se recomienda tratar simultáneamente a todas las palomas de un mismo palomar, antes de la distribución del alimento. Limpiarán a fondo los bebederos durante varios días, después de cada tratamiento, al objeto de evitar reintestaciones mediante el agua de bebida. Se recomienda además repetir el tratamiento cada vez que haya peligro de infección: al principio del periodo de reproducción, durante la primera parte de la incubación, en el momento de la compra, etc.

CONTRAINDICACIONES

Ninguna.

PRESENTACION

Caja con 30 comprimidos. N.º de Registro: 231/8.865.

Licencia JANSSEN PHARMACEUTICA - Bélgica



ESTEVE VETERINARIA



**Laboratorios
Dr. ESTEVE, S. A.**

Avenida Virgen de Montserrat, 221 - 08035 Barcelona

LOS GRANOS, SUS PROPIEDADES Y LAS MEZCLAS DE COMIDA

Los granos están formados fundamentalmente por proteínas, hidratos de carbono y grasas. Las proteínas forman las albuminas digestibles que son los principales constituyentes de la sustancia viva e imprescindibles para la musculatura de las palomas y el crecimiento de los pichones.

Los hidratos de carbono cuya digestión se transforma en dextrosa o en glucosa, es decir, en alimentos energéticos que el cuerpo deja en reserva para las necesidades del esfuerzo muscular.

Las grasas son los lípidos, constituyentes fundamentales de las reservas y función del tipo de alimentación y clima.

La celulosa está constituida por el lastre, la fibra, la materia de relleno y de evacuación, arrastrando los residuos de la digestión.

Veamos los diferentes **granos** que forman parte en la alimentación de la paloma:

EL TRIGO

Es uno de los alimentos base. Valor alimenticio 76,6%. En todas las mezclas se debe usar pero nunca más del 20%, salvo en la depurativa que puede haber hasta un 30%.

EL MAÍZ

Es otro de los granos base, valor alimenticio 82%. En todas las mezclas debe usarse hasta un 50% para las sueltas de fondo y gran fondo. En la comida de reposo sólo un 15%.

EL DARI

Es un grano que hoy día aparece en todas las mezclas en una proporción no superior al 20%. Valor alimenticio 80%. Es de color blanco en forma de pepita.

EL SORGO

Es prácticamente lo mismo que el dari pero algo más oleaginoso. Se utiliza como sustitutivo en parte del maíz, en la mezcla de cría, y en las demás mezclas puede haber un 10%.

LA CEBADA

Valor alimenticio 74% y celulosa 4%. No es un alimento tan pobre como algunos creen. Es

muy útil como depurativo y su porcentaje es elevado en las mezclas depurativas y de reposo. Hay colombófilos que lo utilizan como regulador del apetito en las mezclas de viaje con un 10% de cebada.

LA AVENA

Valor alimenticio 63,5%, celulosa 10%. Es también un grano muy conveniente en las mezclas de reposo en un 10%.

EL ARROZ

Valor alimenticio 82,5%, muy utilizado en los viajes de fondo, dos días antes del enjaule y en el día del enjaule, pero ha de ser con cáscara que aporta la vitamina B para el glicógeno como reserva muscular. El último día de enjaule se les dará 50% de maíz, 50% de arroz con cáscara, ya que el maíz aporta glucosa.

Acabamos de relacionar los cereales. Veamos a continuación los **leguminosos** (protéicos), muy ricos en albuminas, materia que la paloma transforma en músculo y plumas, e indispensables para los pichones en formación:

EL HABÓN

Valor alimenticio 72%, celulosa 7%. Es pues un grano que puede ponerse en todas las mezclas y en especial la de reposo por su contenido en fibra. El porcentaje no será superior al 10%.

LA VEZA

Valor alimenticio 71%, celulosa 2%. Es el grano típico en España, que se debe usar en una proporción del 10%.

EL GUISANTE

Valor alimenticio 73%, celulosa 12%. El más bueno es el de Tasmania de color marrón rojizo. Al tener mucha fibra es el mejor leguminoso, aunque también el

más caro. Puede usarse en las mezclas hasta un porcentaje del 20%.

LA LENTEJA

Otro excelente leguminoso, que pocos colombófilos lo utilizan. Valor alimenticio 73,6%, celulosa 3,5%. Muy recomendado en una proporción del 5 al 10%.

Como granos oleaginosos podemos enumerar el cáñamo, la colza, el lino y el girasol, entre otros.

Son granos con un gran valor alimenticio pero debe darse en proporciones pequeñas, como comida de postre y como factor reconstituyente. El girasol es el que más se puede utilizar en todas las mezclas en una proporción del 5 al 10%.

Veamos como pueden formarse las diferentes mezclas según las cuatro épocas del año, viaje, cría, muda y reposo.

Como es lógico y de acuerdo a lo anteriormente dicho hay infinidad de maneras de hacer las mezclas con la diversidad de granos que existen. No obstante hay unos principios básicos, como son que en las mezclas de viaje y muda, el porcentaje de leguminosos ha de ser no superior al 25%, mientras que para la cría puede ser hasta el 40%.

Antes de entrar en las mezclas vamos a estudiar una mezcla general que es un modelo matemático simple con el mínimo número de granos, basándome que una paloma consume un mínimo de 80 calorías y un máximo de 110 calorías, dependiendo de su peso, temperatura ambiente y consumo de calorías en función del esfuerzo que realiza. Después de un minucioso estudio he llegado a la siguiente mezcla tipo:

30% VEZA
50% MAÍZ
20% TRIGO

30 grs./
paloma
y día

Datos de partida:

	PROTEÍNAS	HIDRATOS CARBONO	GRASAS
VEZA	23%	47,5%	1,6%
MAÍZ	9,5%	64,3%	5%
TRIGO	13,7%	66,5%	1,6%
CEBADA	9,3%	62,8%	2,2%

- Un gramo de proteína proporciona 4,8 calorías.
- Un gramo de hidrato de carbono proporciona 4,2 calorías.
- Un gramo de grasa proporciona 9,8 calorías.

Con todos estos datos veamos las calorías que proporciona la mezcla tipo, considerando que un palomo consume 30 grs. por día:

1. PROTEÍNAS

$$0,3 \times 30 \times \frac{23}{100} \times 4,8 = 9,94 \text{ cal.}$$

$$0,5 \times 30 \times \frac{9,5}{100} \times 4,8 = 6,84 \text{ cal.}$$

$$0,2 \times 30 \times \frac{13,7}{100} \times 4,8 = 3,94 \text{ cal.}$$

2. HIDRATOS DE CARBONO

$$0,3 \times 30 \times \frac{47,5}{100} \times 4,2 = 17,9 \text{ cal.}$$

$$0,5 \times 30 \times \frac{64,3}{100} \times 4,2 = 40,5 \text{ cal.}$$

$$0,2 \times 30 \times \frac{66,5}{100} \times 4,2 = 16,7 \text{ cal.}$$

3. GRASAS

$$0,3 \times 30 \times \frac{1,6}{100} \times 9,8 = 1,41 \text{ cal.}$$

$$0,5 \times 30 \times \frac{5}{100} \times 9,8 = 7,35 \text{ cal.}$$

$$0,2 \times 30 \times \frac{1,6}{100} \times 9,8 = 0,9 \text{ cal.}$$

Sumando todas las calorías nos da 105 calorías, por lo que es una mezcla fuerte y sólo útil para los fondos y grandes fondos. Para conseguir una mezcla tipo para velocidad y medio fondo debemos rebajar el porcentaje de maíz, ya que fijaros que de las 105 calorías, el maíz aporta 40,5 calorías, es decir, casi el 40%. Lo rebajaremos de la siguiente forma:

30% VEZA	30 grs./
40% MAÍZ	paloma
20 % TRIGO	y
10% cebada	día

Con esta nueva fórmula y haciendo los cálculos nos saldría un total de 89 calorías, que ya es más asequible para las cortas distancias.

A partir de estos prototipos de mezcla se pueden hacer todas las necesarias para las cuatro épocas del año, teniendo en cuenta los porcentajes máximos de granos indicados al principio de este artículo.

Las casas comerciales belgas han hecho un estudio por ordenador teniendo en cuenta en hacer mezclas de diversidad de granos, porcentajes adecuados y buscando el mínimo coste. Finalmente voy a indicar las cuatro mezclas que realicé y que estamos utilizando en la sociedad de Sans, de Barcelona.

VIAJE

GUISANTES	10%
LENTEJAS	5%
VEZAS	10%
MAÍZ	25%
TRIGO	20%
DARI	10%
CARDI	5%
GIRASOL	5%
SORGO	10%

CRÍA

GUISANTES	15%
LENTEJAS	10%
VEZAS	15%
MAÍZ	15%
TRIGO	20%
DARI	5%
GIRASOL	5%
SORGO	15%

MUDA

HABONES	5%
GUISANTES	5%
LENTEJAS	5%
VEZAS	10%
MAÍZ	20%
TRIGO	20%
DARI	10%
CARDI	5%
GIRASOL	10%
SORGO	10%

REPOSO

HABONES	10%
MAÍZ	15%
TRIGO	20%
DARI	5%
GIRASOL	10%
CEBADA	30%
AVENA	10%

Estas mezclas han de servir como orientativas ya que cada colombofilo tiene sus preferencias, eso sí, sin salirse de las reglas indicadas anteriormente.

Fijaos que en la mezcla de viaje he puesto sólo 25% de maíz y es debido a que es para concursos de corta distancia. Para los fondos se incrementará a un 40% y para gran fondo a un 50%, reduciendo el cardi y el sorgo.

Cuidado con las mezclas belgas, pues son demasiado fuertes para velocidad y medio fondo ya que contienen demasiado maíz. Eso es debido a que el tiempo en Bélgica es mas frío a principios de la temporada de concursos.

J.J. Josué



● VERSELE-LAGA



Montserrat Solé i Artés
Avgda. Abat Marcet, 201
Tel. 780 05 24
08225 TERRASSA (Barcelona)



MIXTURAS

CONCURSO

CRÍA

PICHONES

DEPURATIVO

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LA GAMA MÁS EXTENSA DEL
MERCADO MUNDIAL



PARA INFORMACIÓN EN ESPAÑA: Steven Hebbrecht; General Moscardó Guzmán, 67 2D, 19004 GUADALAJARA; Tel. y Fax: 911.21.85.22
Versele-Laga n.v.; Kapellestraat 70, 9800 DEINZE, Bélgica; Tel. 07.32.91.86.48.11 - Fax: 07.32.86.85.13



**VERSELE
LAGA**



CRITERIOS GENERALES DE SELECCIÓN

A continuación voy a explicar una serie de criterios indispensables para la correcta selección de nuestras palomas con el fin de que tengamos la mayor garantía posible de éxito en los concursos y en la reproducción.

Estos criterios están avalados en la documentación que he leído de campeones belgas, de los consejos que me han dado amigos nacionales y extranjeros que han sido o son maestros en la colombofilia, y en mi experiencia propia.

Quisiera decir que lo que voy a exponer no garantiza el éxito total ya que el carácter e inteligencia de la paloma no lo podemos ver por signos externos, pero ya veremos que algunos de ellos dan un indicativo de cuales pueden ser las mejores palomas. Seguidamente voy a exponer un esquema de los principios de selección.

En primer lugar lo que más importa es la ascendencia de la paloma, es decir, que es lo que han hecho sus padres, abuelos, hermanos, primos, etc. Si han sido buenos viajeros y/o reproductores, estamos en la buena línea. Las razas o estirpes no tienen ningún valor, si no se cumple lo anterior.

Seguidamente hay que valorar el equilibrio y musculatura. Cuanto más perfecto sean en este sentido, mejor. Luego nos fijaremos en la calidad del plumaje y el ala. Finalmente analizaremos el ojo.

Con lo anteriormente dicho tenemos una probabilidad muy alta de conseguir palomas de gran valor.

En lo que concierne a la descendencia, no tenemos más remedio que adquirirlas en

palomares de renombre nacional o extranjero. Muchas veces tendremos que pagar bastante dinero, otras veces tendremos algún amigo honesto que nos las regalará o pedirá por ellas una pequeña cantidad de dinero.

No pongamos en la reproducción palomas que no sean de gran valor. De lo contrario conseguiremos palomas mediocres.

En cuanto al equilibrio y musculatura, tenemos que ser capaces de valorarlo. Sino, lo sabemos consultar con un buen amigo que se clasifica bien desde hace años. El equilibrio se detecta cuando se tiene experiencia y alguien te lo ha enseñado. Digamos que es la impresión de que la paloma cae bien en las manos. Para ello la paloma ha de ser ligera y tener forma de pera. Si notamos que la paloma se desliza por la parte delantera, como una balanza, es que está desequilibrada.

Una paloma desequilibrada tiene que hacer un gran esfuerzo para mantenerse en el aire y por ello se cansa antes.

El método estándar trata sobre la musculatura y como detectarla pero estoy en contra de su sistema, ya que dice que con los dedos y alrededor del esternón se puede percibir la musculatura. He hecho preguntas sobre este tema a jueces nacionales y no me convencieron. Ciertamente es que cuando una paloma hace mucho ejercicio su musculatura es fuerte, las carnes están duras. Pero una paloma que se presenta a una exposición ha sido engordada y es imposible palpar su musculatura. La mejor forma de intuir que la paloma tiene una buena musculatura es palpando los músculos de la rabadicha y espalda, así como el antebrazo que deberá ser corto y grueso. Cuando digo corto me refiero que si introducimos el índice nos da la sensación que cuesta ya

que la distancia del hombro y codo es muy estrecha y gruesa. Esta es una cualidad indispensable para las palomas de fondo y que además son rápidas, ganando por ello los primeros puestos.

El plumaje de la paloma ha de ser muy sedoso, dando la sensación que resbala en nuestras manos. No pongamos a la reproducción una paloma que no cumpla este requisito indispensable. Un plumaje sedoso es siempre brillante.

El ala pasiva ha de ser corta, la cual está formada por doce plumas, con ello la paloma estará capacitada a dar más aleteos por minuto que una que tenga un ala pasiva ancha, por lo que volará con más rapidez. Ese mismo fenómeno ocurre si el antebrazo es corto. Para que la paloma aguante este enorme ritmo es indispensable que el antebrazo sea grueso.

Notaremos fácilmente si un ala pasiva es corta, si la paloma tiene decalaje, es decir, que la primera pluma del ala activa sobresale del ala pasiva.

El ala activa ha de ser lo más grande posible y en relación al cuerpo de la paloma. La séptima pluma del ala activa ha de sobrepasar bastante de la sexta pluma, y las cuatro últimas plumas han de ser rectas, largas y estrechas para que cuando se asciende el ala haya el menos posible rozamiento del aire.

El ojo ha de ser brillante y penetrante y si al entrar al palomar ciertas palomas nos miran y no pierden detalle de nuestros movimientos, lo consideraremos como un signo de inteligencia. Muchos campeones belgas dan su valor a la pupila pequeña.

No entro en más detalles del ojo ya que pretendo hacer un artículo profundo sobre el tema.

J.J. Jusué

ANÚNCIESE AQUÍ

Si tiene cuadro reproductor, artículos, piensos u otro negocio: llegará a más clientes.

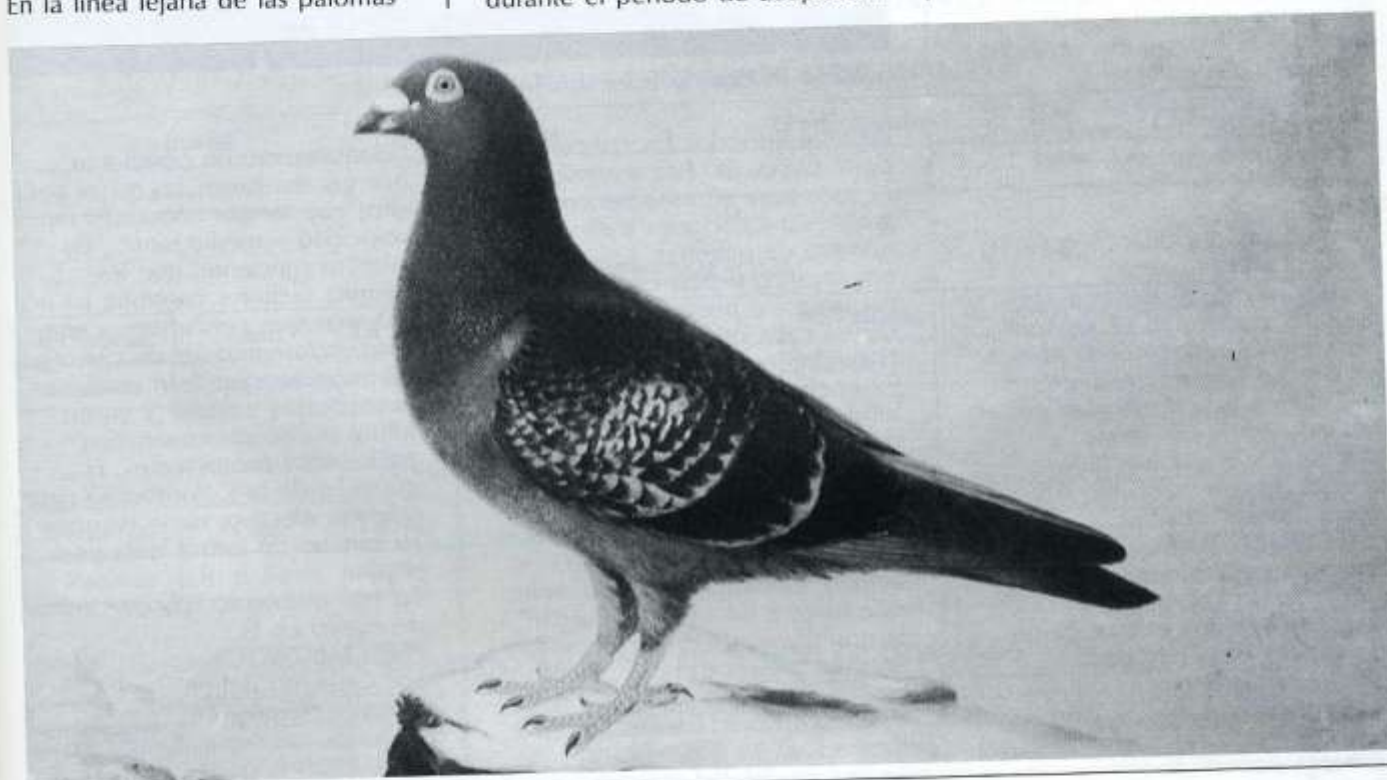
EL MOURON ROUGE DE MR. DE SCHEEMAECKER

En el primer museo Colombófilo Internacional en la Garde-Freinet (Francia) se halla el centro de cría de palomas del Mouron Rouge. Frans De Scheemaecker ha emplazado los mejores reproductores de la raza Scheemaecker y Ducheyne. Todos los ejemplares provienen directamente de Schoten (Bélgica).

En la línea lejana de las palomas

de August Ducheyne se encuentra la raza de Scheemaecker, así como en la línea lejana de Scheemaecker se encuentran algunas palomas de sus amigos «HAVENITH» y «HUYSKENS-VAN RIEL». En conclusión las dos razas se complementan muy bien. Cada paloma procuramos que sea enviada con un pedigrí completo remontando a la cuarta generación, y anexionando al pedigrí las principales gestas de sus antepasados. Todas ellas vienen vacunadas con «COLUMBOVAC» contra la paramyxomitos. Así mismo se garantiza su perfecta salud durante el periodo de adaptación

al nuevo palomar, si se produce alguna baja se sustituirá el ejemplar por otro de características aproximadas. Los pichones de estos reproductores excepcionales son servidos a partir del mes de marzo al precio de 7.000 ptas. por paloma puesta en Barcelona capital. Los pedidos se sirven por orden estricto de recepción de reservas debido al reducido número de ejemplares producidos por la estación, 800 para todo el mundo y solamente 50 ejemplares para nosotros. Los pichones pueden ser de 28 días o a partir de 3 meses, a elegir.



RESERVA DE PEDIDO RAZA SCHEEMAECKER-DUCHEYNE

A NOMBRE DE	Nº	C.P.
CALLE	PROVINCIA	
CIUDAD		
Nº MACHOS	PICHONES DE 3 MESES	
Nº HEMBRAS		
Nº MACHOS	PICHONES DE 28 DÍAS	
Nº HEMBRAS	(no garantizado el 100% el sexo)	
FECHA	FIRMA	

ENVIAR: EMILI PARDO GARCÍA

Teléfono: (93) 387 56 12

C/ Providència, 149 (08912) BADALONA
(Barcelona)

«ESPECIALIZACIÓN»: FUTURO DE LA COLOMBOFILIA

Desde hace unos años estamos intentando que nuestra Colombofilia entre de lleno en el campo de la especialización. Sin ninguna duda, el futuro inmediato de nuestro deporte pasa por este parámetro. Nos explicaremos.

El nivel competitivo de nuestra región, ciertamente alto, con aficionados con muy buenas instalaciones, poseedores de buenas palomas y con una gran ambición deportiva, acaba por cerrar el paso a la mayor parte de nuevos aficionados, que tardan, y la mayoría de veces no consiguen, en alcanzar la experiencia y madurez necesarias, que les permita competir con probabilidades de éxito con la élite de nuestra región.

Siempre hay aficionados que consiguen llegar, pero desgraciadamente para nuestro deporte, su número es siempre mucho más pequeño que el de los que no llegan nunca, peor aún, de los que se pierden por el camino. Para frenar esta tendencia y lograr invertirla, deportivamente hablando sólo existe una solución: la ESPECIALIZACIÓN.

Evidentemente que para elevar mucho más el número de practicantes de nuestro deporte, hacen falta otras iniciativas complementarias, pero de eso hablaremos otro día, hoy nos ceñiremos exclusivamente a la vertiente deportiva.

Comenzaremos por la base, es decir por los Clubs. Aquí es necesario aplicar de hecho lo que quiere decir en esencia aquella famosa frase que dice «hay que romper moldes». Efectivamente eso lo ha dicho mucha gente, pero casi nadie los ha roto, y si alguien se ha atrevido a hacerlo probablemente no ha sabido qué hacer con los trozos resultantes. Nosotros los hemos roto y además hemos tomado partido por uno de los trozos: la ESPECIALIZACIÓN.

Decíamos que la labor debe comenzar por los Clubs, empezando por cargarse de un plumazo, cualquier premio o competición que obligue a



La suelta de Barcelona, ejemplo de especialización.

enjaular en todos los concursos de la campaña. Este sistema sólo es apto para aficionados con grandes instalaciones y elevado número de palomas. Los que empiezan o tienen instalaciones pequeñas, o pocas palomas, no tienen nada que hacer. Naturalmente que siempre hay excepciones, pero como dice el refrán sirven para confirmar la regla.

El siguiente paso es hacer atractiva la ESPECIALIZACIÓN. Para lograrlo debemos contar con un programa de concursos amplio y perfectamente definido, que ofrezca en cada modalidad la posibilidad de poder demostrar nuestros logros en la reproducción, reflejados sin duda alguna en buenos resultados deportivos.

En una modalidad concreta, sea la que sea, cualquier aficionado modesto tiene posibilidades de competir con los grandes, a condición de que sus conocimientos tengan un mínimo nivel, fácilmente alcanzable cuando existe afición, y que naturalmente cuente con palomas adecuadas a la modalidad que pretenda disputar.

Seguidamente viene la labor que un buen directivo, con amplia visión de futuro, debe realizar en su Club. Orientar debidamente a los nuevos aficionados para que entren con rapidez en el meollo de nuestro deporte.

A los nuevos colomófilos hay que explicarles que no deben abordar de entrada, las competiciones de larga distancia.

Generalmente no obtendrán buenos resultados, es mejor para ellos que tengan concursos de velocidad y medio-fondo, en número suficiente, que les permita recibir y controlar las palomas que concursen, y que tengan posibilidades de conseguir premios, aunque sean modestos. Se animarán a seguir y en un futuro podremos contar con aficionados competentes. El gusanillo de la Colombofilia para que sea efectivo, debe recorrer su camino de forma lenta pero segura.

En este momento hay que insistir de nuevo en la ESPECIALIZACIÓN.

Los Clubs no deben dar los mejores premios en competiciones que duran toda la campaña. No podemos decir a los nuevos colomófilos que se centren en distancias cortas, adecuadas a sus posibilidades, y al mismo tiempo dar los mejores y más valiosos premios en competiciones a las que les estamos diciendo que no concursen. Posiblemente no comprenderán nada o le darán una interpretación que en realidad no es.

ESPECIALIZARSE quiere decir centrar nuestra parcela de competición en unas determinadas distancias. En realidad todas las modalidades tienen la misma importancia. Comparemos la Colombofilia con otro deporte, por ejemplo el atletismo. Existen grandes campeones de velocidad, de medio-fondo, de fondo, o de

gran fondo. Cada modalidad tiene sus adeptos, pero no podemos decir que un campeón de los 100 metros tenga más valor o sea mejor que un ganador de la maratón. Simplemente son diferentes, cada uno es ESPECIALISTA en una modalidad distinta. En Colombofilia deberíamos llegar a la misma conclusión. Cada aficionado debe competir en la modalidad que más le guste y que mejor se adapte a las instalaciones de que disponga, al número de palomas que

pueda tener y al tiempo que sus obligaciones profesionales y familiares le permitan. Una vez claro lo que vamos a hacer, debemos obtener y trabajar las palomas adecuadas a la ESPECIALIDAD que hayamos elegido. Que todas las palomas no sirven para todas las distancias. A partir de este punto ya solamente falta que los directivos nos olvidemos de nuestras preferencias y que pongamos a disposición de los colomófilos, un plan de viajes completo, que

permita a la afición ESPECIALIZARSE. Complementemos la competición con unos premios interesantes y similares para cada ESPECIALIDAD y nos habremos puesto en el camino adecuado. Si somos capaces de poner en marcha cuanto antecede, estoy convencido de que el éxito está servido. Probemos.

JOSÉ M^a CORONA FAYOS

CAMPEONATOS NACIONALES AÑO 1992

CAMPEONATO DE ESPAÑA POR TERRITORIALES

Territorial	Puntos	Participantes	Promedios
Catalana	64	5	9.93

DERBY NACIONAL

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	A. Derby	Concursos	Kms
Valencia	San Ramón	2121	D ^a Lourdes Balsega Fuster	283.461/91	4.695	4	1.513.7

PRESTIGIO NACIONAL DE FONDO DE TRES AÑOS

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	Concursos	Coeficiente
P. Asturias	R. Asturias	2504	D. Alfonso Herrero Elena	8866/89	6	0,244

PRESTIGIO NACIONAL DE FONDO DE DOS AÑOS

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	Concurso	Coeficiente
P. Asturias	R. Oviedo	9166	D. Rodolfo Fernández Rionda	154.433/90	4	0,199

AS PALOMA NACIONAL DE FONDO

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	Coeficiente
Andaluza	Ayamontino	305	D. Francisco Borges Pérez	138.238/88	0,016

AS PALOMA NACIONAL DE VELOCIDAD

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	Velocidad m/m
Andaluza	Ayamontino	305	D. Francisco Borges Pérez	99.188/89	1.751

AS PALOMA NACIONAL DE LARGA DISTANCIA

Territorial	Club	Lic. nº	Colomófilo	A. Paloma	Kilómetros
Cántabra	Bellavista	6555	D. Juan A. Isa Gutiérrez	268.215/90	806

CAMPEONATO NACIONAL DE REGULARIDAD TOTAL

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Porcentaje
Madrid	V. Paloma	136	D. José Luis López Michelena	71,8%

CAMPEONATO NACIONAL DE REGULARIDAD-GRAN FONDO

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Porcentaje
Murcia	Fuensanta	8110	D. José Pascual Alcaraz Reverte	100,0%

CAMPEONATO NACIONAL DE REGULARIDAD DE FONDO

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Porcentaje
Madrid	V. Paloma	136	D. José Luis López Michelena	80,0%

CAMPEONATO NACIONAL DE REGULARIDAD-VELOCIDAD

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Porcentaje
Madrid	V. Paloma	136	D. José Luis López Michelena	69,7%

CAMPEONATO NACIONAL DE FONDO

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Puntos	Coeficiente
Catalana	M. Barcelona	1869	D. Luis Fernández de Retana Illas	6	0,576

CAMPEONATO NACIONAL DE GRAN FONDO

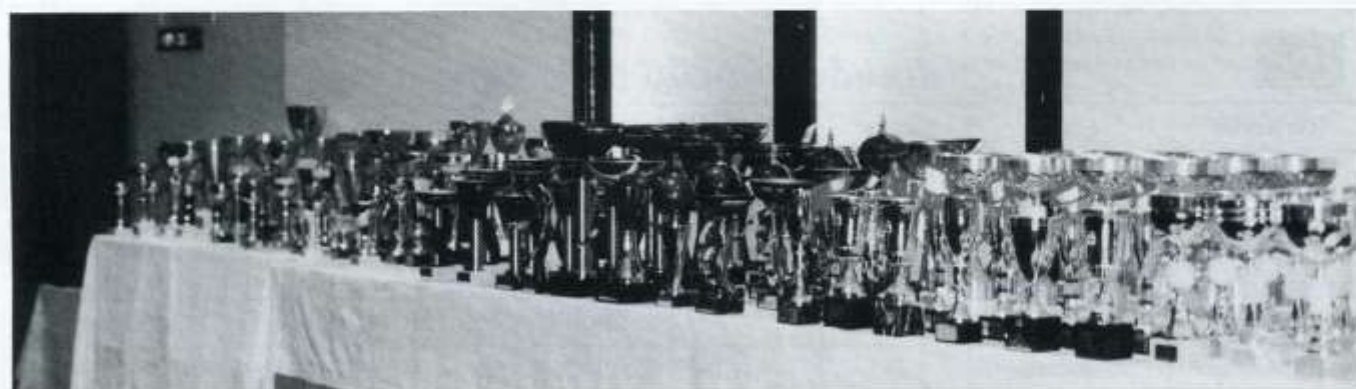
Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Puntos	Coeficiente
Murcia	Eureka	8110	D. José Pascual Alcaraz Reverte	3	0,421

CAMPEONATO NACIONAL DE VELOCIDAD Y MEDIO FONDO

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Puntos	Coeficiente
Catalana	M. Sans	1870-2867	Sres. Galdón-Viladecans	9	0,867

CAMPEONATO DE ESPAÑA Y COPA S.M. EL REY

Territorial	Club	Lic. nº	Colombófilo	Puntos	Coeficiente
Catalana	M. Sans	1870-2867	Sres. Galdón-Viladecans	16	2,497



RELACIÓN DE LAS PALOMAS CLASIFICADAS PARA EL EQUIPO NACIONAL AÑO 1992 OLIMPIADA DE LAS PALMAS

«GRUPO STANDARD»

MACHOS

1º	18.656-89	M Azul
2º	12.635-90	M Azul
3º	146.153-90	M Rodado
4º	31.860-89	M Azul Ali.
5º	3.445-90	M Rodado
6º	5.693-90	M Rodado Ali.

HEMBRAS

1ª	242.287-88	H Azul
2ª	6.677-90	H Azul
3ª	19.779-89	H Baya
4ª	18.849-89	H Azul
5ª	289.554-89	H Azul
6ª	98.959-89	H Azul

PROPIETARIO

José Vila
Carlos Márquez
J.L. López Michelena
Rodolfo Perera
Joan Montmany Juan
(RESERVA)
(Reserva Juan Muriana)

Galdón-Viladecans
Galdón-Viladecans
José Alcobarro
Joan Muriana
J. Colomé
(RESERVA)
(Reserva J.L. López Michelena)

CLUB

Egarense
Alas Azules
Madrid
Pueblo Nuevo
Barcelona
Egarense

Sans
Sans
Egarense
Egarense
Betula
Madrid

Barcelona, 19 de diciembre de 1992

Mateo Montserrat
juez nacional

Francisco Sánchez
juez nacional

Lluís Monzonís
juez nacional

ENTREGA DE TROFEOS CAMPEONATO DE CATALUNYA 1992 (Resultados publicados en el anterior número)



El Sr. Antonio Giménez recibió un cálido homenaje a su labor realizada por la Colombofilia Catalana. Todos los presentes demostraron su unánime afecto por quien ya es considerado el «Avi» del deporte colombofilo en Cataluña.



Los Campeones de este año.
Galdón, padre e hijo, Carmen Viladecans, Daniel Domènech, José Cazorla, Miguel Spa, Luis Fernández de Retana, Javier Freixas y Carlos Márquez Prats.

FATIGA, BOQUEO Y FALTA DE RENDIMIENTO EN EL VUELO, EN PALOMOS DE COMPETICIÓN

Resumen: Los estudios laboratoriales en palomos de competición con síntomas de fatiga, boqueo y falta de rendimiento en el vuelo, han mostrado aislamiento de un Paramixovirus tipo I (PMV-1 grupo P) y un Mycoplasma spp de pulmón y sacos aéreos, respectivamente.

El aislamiento de Clamydias, Trichomonas y Candidas no ha sido posible, quizás por las medicaciones rutinarias que estas aves reciben al respecto. Las investigaciones serológicas mediante la técnica de inhibición de la hemoaglutinación (HI) con el PMV-1 grupo P aislado en España, el PMV-1 BVC-78 y a cepa La Sota han determinado similares suero-conversiones en los lotes de palomos no vacunados de paramixovirosis y con los síntomas mencionados. Existen también una correspondencia entre los títulos de anticuerpos frente a Paramixovirus mediante HI y los títulos de anticuerpos frente a Clamydias mediante fijación del complemento (FC).

Se desconoce por el momento la influencia serológica y la tipificación del Mycoplasma spp aislado.

Esto indicaría que además de las pautas terapéuticas rutinarias frente a Trichomonas y Candidas, debería instaurarse una profilaxis vacunal contra Paramixovirosis, controlando a la vez las Clamydias y Mycoplasmas para paliar mejor el problema mencionado.

Palabras clave: Paramixovirus, Clamydias, Mycoplasma. Palomos de competición. Inhibición de la hemoaglutinación. Fijación del complemento. Aglutinación en placa.

La importancia numérica de la colombofilia mensajera en algunos países de la CEE, según datos facilitados por la Federación Colombófila española en 1987 son: Alemania 10 millones de ejemplares (10₁),

Bélgica 9₁, Inglaterra 6₁, Holanda 4₁, Francia 2₁, Portugal 2₁, Italia 0,5₁ y España 0,5₁, repartidos en nuestro país en 4.500 explotaciones.

La evolución patológica en estos últimos años en este sector, ha impulsado a diferentes investigadores a analizar el tema. Numerosos trabajos han determinado como responsables de síntomas nerviosos, respiratorios y digestivos a los Paramixovirus (Perini et al 1982, Vindevogel et al 1982, Biancifiore and Fiorini 1983, Viaene et al 1983, Richter 1983, Guittet et al 1984, Alexander et al 1984, Eiza and Omer 1984, Kaletta et al 1984, entre otros).

Las características antigénicas y biológicas de estos PMV-1 aislados de palomos, han sido estudiadas también (Meulemans et al 1986, Alexander et al 1985), determinándose diferentes categorías patógenas dentro de estos virus y también diferencias entre los títulos de anticuerpos por inhibición de la hemoaglutinación (HI) cruzada (Duchatel et al 1985), y por anticuerpos monoclonales (Alexander et al 1984).

La profilaxis de estos virus fue sugerida mediante vacunas oleosas inactivadas aviares por Guittet and Bennejean en 1984, o con vacunas acuosas por Duchatel y Vindervogel 1986, utilizando virus gallina cepa La Sota.

La importancia epidemiológica y económica que representan estos PMV-1 aislados de palomos para otras especies aviares de tipo industrial queda matizada por G.W.C. Wilson en 1986.

Existen también trabajos de investigación que determinan el nivel de infección por Clamydias en palomos de diferentes ciudades francesas: Milon et al 1983, Pottier H. 1982, en

Toulouse y últimamente en París, D. Trap et al 1986. Esto representaría que los palomos libres por las ciudades podrían actuar como reservorios de esta Clamydiasis, contaminando a los palomos de competición en los contactos inevitables con los mismos, representando también un factor potencial de zoonosis. Tal como hemos enunciado, nuestro estudio se ha centrado en la búsqueda de agentes etiológicos infecciosos que pudieran estar implicados en

procesos de fatiga, boqueo y falta de rendimiento en el vuelo, principalmente en palomos de competición de nuestro país, determinando serológicamente la influencia que estos agentes infecciosos puedan haber tenido en otras explotaciones con síntomas similares.

ANÁLISIS ETIOLÓGICOS

Material

Los palomos que se recibieron para su diagnóstico procedían principalmente de explotaciones españolas y de Canarias, con síntomas de boqueo y fatiga, comentándose de ellos retrasos durante las competiciones y apatía generalizada. La auscultación superficial determina la deficiencia respiratoria, acompañada de crepitación y sofocación pulmonar. Las comisuras del pico se mantienen entreabiertas para facilitar la respiración. Existía unilateralmente ligera destilación nasal en alguna muestra. La diarrea verdosa y heces acuosas eran patentes, ensuciando ligeramente las plumas pericloacales.

A la necropsia, las únicas lesiones observadas radicaban en el pulmón, que mostraba congestión, y en los sacos aéreos torácicos con turbidez.

La mayoría de estas palomas habían estado sometidas a una política terapéutica contra Trichomonas y Candidas, administrándose a la vez de una manera rutinaria productos comerciales a base de clortetraciclina. La profilaxis vacunal frente a Paramixovirus no se había realizado y en alguna explotación se recordaba el pase de un proceso agudo, que cursaba con mortalidad, diarrea y torticollis, que hacía pensar en un proceso típico de Paramixovirosis.

Métodos

Las palomas recibidas para su análisis se sometían a una escrupulosa inspección externa y auscultación pulmonar. Se tomaban muestras con swabs, de paladar y buche para investigar la presencia de Trichomonas y/o Candidas, mediante improntas directas al microscopio a 100 aumentos o bien mediante siembras en medios peptonados enriquecidos con suero de caballo para Trichomonas, y en Saboureaud para Candidas,

CUADRO I

Resultados serológicos en palomos con síntomas de fatiga, boqueo y falta de rendimiento en el vuelo. La técnica de HI, FC y AR para Paramixovirus, Clamydias y Mycoplasmas, respectivamente.

Ref. ^o explotación	Tasa media anticuerpos por HI Paramixovirus (log. 2 título)						Tasa media anticuerpos por FC Clamydias (log. 2 título)		AR Mycoplasma gallisepticum
	1.282		BVC-78		La Sota				
144	6		6		6		5,30		—
678	5		5		5		4,70		—
839	6		5		5		5		—
1054	6		6		6		5,60		—
1212	5,58		5,30		5		5,60		—
1278	6,72		6		6,10		5,21		—
1279	3		2		2		—		—
1280	7		6		5		2		—
1281	4		4		3		2		—
1282*	8		6		5		6,21		—
1283	4		3		3		3,10		—
1284	5,08		4,70		4,50		4,30		—
1349	3		2		3		—		—
1350	8		7		7		6		—
1351	7		6		5		5		—
1555	7		7		6		6		—
1556	6,72		6,20		5,93		5,21		—
1557	7		7		6,50		4		—
1559	5,32		5		4,70		4		—
Total: 19	110,42	5,81	99,2	5,22	93,73	4,93	81,63	4,29	0

manteniéndose a 37° C, a 22° C y 37° C durante 8 días, respectivamente.

Se extraía sangre por punción cardíaca y se guardaba el suero resultante congelado a -30° C para las determinaciones serológicas.

Tras la necropsia se obtenían porciones de pulmón que se maceraban en un Tenbroeck y se inoculaban directamente vía saco vitelino a huevos SPF (Valo) embrionados de 5-7 días, observándose diariamente hasta la muerte del embrión. Otras porciones pulmonares maceradas de la misma forma se clarificaban por centrifugación a 10.000 rpm durante 15 minutos y se filtraban los sobrenadantes por filtros de 0,2µ, inoculándose por vía de la cavidad alantoidea a huevos SPF de 9-11 días de embrionación, observándose durante 6 días post-inoculación.

En caso de muerte de embriones, se investigaba la misma y se realizaban nuevos pases. También se investigaba el poder hemoaglutinante de los líquidos alantoideos.

Resultados etiológicos

Los análisis etiológicos efectuados determinaron los siguientes resultados:

1. Aislamiento de un virus hemaglutinante con mortalidad embrionaria del 100% a los 5

días post-inoculación. Los embriones afectados muestran enanismo e incluso en alguno de ellos manifestaciones de inflamación de los folículos de las plúmulas «swollen down plumule», hemorragias epiteliales y congestión hepática. Los fluidos alantoideos mostraron unos títulos hemoaglutinantes de 1/128 UHA. La inoculación endovenosa a pollos SPF no producía ningún tipo de lesión clínica patológica. La inoculación por vía ocular a palomos, producía deficiencia respiratoria en los 6-7 días post-inoculación. Este virus se facilitó para su total tipificación al Central Veterinary Laboratory Weybridge, catalogándose como PMV-1 grupo P, con un índice de patogenicidad cerebral de 1,21 y un índice de patogenicidad endovenosa de 0,00. La referencia de este PWV-1 es AP-1282.

2. Aislamiento en sacos aéreos torácicos con lesiones de turbidez de una cepa de mycoplasma spp que no ha podido ser tipificada aún.

3. Negatividad a aislamiento de Clamydias, Trichomonas y Candidas.

ANÁLISIS SEROLÓGICOS

Material

Los análisis serológicos se realizaron en los sueros de los palomos del lote donde se aisló

el paramixovirus y se ampliaron a diferentes explotaciones de palomos que manifestaban síntomas similares.

Se empleó para las determinaciones de HI el virus AP-1282 y el virus BVC-78, que amablemente nos facilitó el Dr. Kaleta (Justus Liebig Universität), así como el antígeno La Sota. Para la FC se utilizaron antígenos del Instituto Behring (Ornithosis Complement Fixation Test). También se utilizó antígeno de Mycoplasma gallisepticum para aglutinación en placa.

Métodos

— HI en microplaca con los antígenos mencionados, utilizando 4 unidades hemaglutinantes y un 0,5% de glóbulos rojos de gallina.

— FC, se utilizó el antígeno mencionado a 4 unidades y una dilución de 1/30 del complemento, inactivando previamente los sueros a 56° C durante 30'. Se utilizó la técnica de microplaca de Kolmer. — Para la aglutinación en placa (AR) de Mycoplasma, se realizó a 22° C con igual volumen de antígeno que de suero y lectura a los 2 minutos.

Resultados serológicos

Los resultados serológicos obtenidos se expresan en el Cuadro 1.

Tal como se desprende del

Cuadro nº 1, la mayoría de las explotaciones tienen títulos de HI altos con los 3 virus testados. Es de destacar la especificidad de este virus en algunas explotaciones, y sobre todo en la del aislamiento. Los títulos de Clamydias por FC son también altos y tienen una correspondencia con los de Paramixovirus.

Los anticuerpos por AR de Mycoplasma al no disponerse de antígeno para aglutinación específico con el Mycoplasma spp aislado se realizó con Mycoplasma gallisepticum, siendo todas las tasas negativas. Los títulos de HI y FC se expresan en medias, dado que existían en general varios palomos por explotación. Estas medias se han pasado a Lg 10 y se han multiplicado por 3,32192 para convertirlas en Lg 2.

CONCLUSIONES

A la vista de estos resultados, podemos concluir en lo siguiente:

1. El aislamiento de un Paramixovirus tipo I grupo P

referencia AP 1282 en palomos afectados de fatiga, boqueo y falta de rendimiento en el vuelo, juntamente con la detección de anticuerpo específicos a este Paramixovirus y a los standard BVC-78 y La Sota en explotaciones con síntomas similares, indican la participación amplia de estos agentes víricos en España y Canarias, al igual que ha ocurrido en Europa.

2. Las tasas de HI en las explotaciones testadas han sido altas a los 3 Paramixovirus usados, existiendo una mayor especificidad al AP 1282 en la explotación de donde se aisló.

3. Se ha aislado de sacos aéreos torácicos con lesiones de turbidez, una cepa de Mycoplasma spp.

4. A pesar de la negatividad al aislamiento de Clamydias, quizás por las medicaciones terapéuticas aplicadas, existen tasas de anticuerpos por FC que determinan la participación amplia de estos agentes en estos casos.

5. La mayoría de los palomos afectados, con tasas altas por HI

a Paramixovirus, tienen también tasas altas a Clamydias por FC.

6. Se desconoce la participación del Mycoplasma spp mediante análisis serológicos, por no disponer en este momento de antígeno para AR específico.

7. Las medicaciones rutinarias frente a Trichomonas y Candidas parece ser que evitan que estos agentes se sumen a este proceso patológico, dada la negatividad de los aislamientos efectuados en estas muestras.

8. Una política sanitaria conjunta, con profilaxis vacunal frente a Paramixovirus y encaminada a evitar contactos con aves afectadas o portadoras durante la competición, puede ser de interés para el control de estos procesos.

Pagès Manté, A.
Laboratorios HIPRA, S.A.
Girona

JOSÉ CAZORLA, CAMPEÓN DE GRAN FONDO EN 1991 Y 1992

Desde hace varios años, José Cazorla, no sólo triunfa en el Gran Fondo, sino que literalmente «machaca» en los concursos.

Muchos hablan de él como un misterio, porque sus resultados son excepcionales incluso en las sueltas más duras.

Tuvimos el placer de visitarle en su palomar, que sin ser muy moderno, mantiene una excelente aireación.

En el año 82, su amigo Miguel Lapeña, le introdujo en el deporte y le dió algunos pichones.

Al principio voló al natural, pero posteriormente compró los libros de 101 MÉTODOS, y se interesó en aplicar los consejos allí escritos. Vió que si en Bélgica viajan viudos a 1.000 km, podíamos hacer aquí lo mismo. Según su opinión, el viudo está más equilibrado psicológicamente debido a que no tiene las

«preocupaciones» de la paloma al natural.

- ¿Cómo empieza el proceso anual de los viudos?

— Emparejados a final de febrero, quedan viudos a finales de abril. Les hago criar un pichón. Miro que las palomas estén a tope en las sueltas de Fondo. Porque tampoco tengo mucho tiempo para dedicarles. Considero que en larga distancia el éxito no es del colombofilo, sino de la paloma.

Para designarlos me fijo en los resultados de los concursos anteriores.

- Usted a larga distancia nunca encesta hembras.

— Siempre mando viudos. Pero, como anécdota, te diré que este año mandé tres hembras que no habían viajado nunca, eran tres viudas. Les hice un entrenamiento de 180 km de la Federación, y de 180 km las mandé a 500 km y de ahí directamente a Zafrá, y una de ellas se clasificó en Zafrá, tiene dos años de edad, y nunca había concursado. Después la hice descansar en Campanario, la mandé a Villanueva del Fresno y

se volvió a clasificar. Es de la línea Larregola.

- ¿Todas sus palomas viene de esta línea?

— En el año 83 el señor Larregola hizo la subasta, y yo como sabía que este señor marcaba muy bien en los fondos, fui con un amigo a su casa, y me traje unas palomas. Desde entonces siempre he procurado seguir esta línea y nunca he hecho una pareja que no llevara Larregola. En mi casa todo tiene como mínimo el 50% de esta línea.

Este año empecé en Zafrá con 9 viudos, clasifiqué 6, repetí 4 de ellos en Campanario, marcando dos en el día, y repetí estos 2 en Villanueva del Fresno y también los marqué.

- ¿Qué edad tienen estos viudos?

— Dos-tres años. Nacidos en los años 89-90. Pero también ha marcado varios años de Zafrá con yearlings. Hago 20 viudos viejos y veinte jóvenes. Los jóvenes los hago semiviudos, les enseño más la hembra. A los viejos, en los últimos concursos no les enseño la hembra, quizás la enseño 3 ó 4 días antes de encestarlos.



• ¿Pero les enseña la hembra cuando vienen?

— No, cuando vienen de esa distancia están agotadísimos, si le muestras la hembra, el macho se esfuerza por atenderla y no puede descansar. Si la enseña después es a los 4 ó 5 días de haber vuelto, pero durante muy poco tiempo.

La larga distancia exige mucho reposo, y un viudo de dos años ya sabe el proceso y que verá a la hembra, aunque sea más tarde. A los yearlings les muestro la hembra al encestar y cuando vuelven. Pero mi criterio básico es que tienen que tener mucho reposo y no excitarlos cuando vienen de un concurso. Estas tres palomas que he repetido las he encestado con 12 días de diferencia de un concurso a otro. Con este sistema mantengo la forma de los machos durante dos meses.

• ¿Las hembras están habitualmente en casilleros?

— No. Las tengo en un palomar, con posaderas. Lo que procuro es que este palomar no tenga rincones, esté muy limpio y esté lleno de posaderas. A última hora de los concursos, cuando veo que se empiezan a emparejar, las separo durante 2 ó 3 días y las dejo un cuarto de hora con su macho, así se olvidan bastante. La alimentación es igual que los machos, pero les doy más depurativo, 4 ó 5 días comida depurativa y 2 días comida Sport. Las hago volar un par de veces a la semana.

Al principio probé con casilleros, pero me daban pena.

• ¿En qué consiste su reproducción?

— Tengo ocho parejas reproductoras, pero a mi me gusta obtener pichones de los mejores viudos, les hago criar un pichón y paso otro a otra pareja. Este sistema me ha dado buenos resultados, porque al mismo tiempo que vuelo los padres, también voy probando los hijos, y adelanto tiempo.

De las ocho parejas reproductoras, la mayor parte de los machos ya han sido comprobados como viudos y reproductores.

Han hecho Zafra y Villanueva del Fresno, por lo menos.

• ¿Así, usted cree en la consanguinidad?

— Por supuesto. No hay otro sistema de mantener una línea. Mi sistema ha sido coger las palomas de origen Larregola, cruzarlas con orígenes de fondo (Lietaer, Stichelbout, Van Brouane), y estos cruces volver a cruzarlos con las palomas Larregola. Siempre he procurado hacer consanguinidad directa de una paloma con sus nietos o hijos antes de que sea vieja. Siempre tengo 5 ó 6 hembras consanguíneas Madre-Hijo o Abuelo-Nieta.

• ¿Ha volado algún producto consanguíneo?

— No, nunca lo he probado. Vuelo los cruces.

• Al final de la temporada de concursos, ¿también hace criar a los viudos?

— Sí, pero esos últimos pichones ya no los guardo.

• ¿Cuándo separa machos y hembras?

— No los separo. Los dejo juntos, porque ya están separados en la temporada de concursos. Los hago volar cada día a su aire y en diciembre o enero hacen una postura, sobre todo para educar a los machos y hembras jóvenes.

Yo procuro que las palomas vivan de forma lo más natural posible.

• ¿Hacia que época hace la segunda puesta de los machos viudos?

— Los jóvenes al principio de febrero y los viejos, un mes después.

• ¿Cuántas palomas hay en su palomar?

— En total, 100 palomas, con reproducción incluida. Viajo con 40 palomas y a veces algunas hembras más.

• ¿Qué porcentaje de pérdidas tiene cada temporada de vuelo?

— La mitad, aproximadamente. Pero la mayor parte los pierdo en distancias largas. Normalmente, hasta 400 km no hay pérdidas apreciables.

Veo compañeros que viajan bien en velocidad y medio fondo pero al llegar mayores distancias patinan. Por eso digo que todo el mérito lo tiene la paloma, el colombofilo lo que hace es tenerlas sanas y bien alimentadas y nada más.

• ¿Qué entrenamiento de preparación para grandes sueltas realiza?

— Los viajo en la velocidad y el medio fondo.

Hacen casi todas las sueltas, desde que empiezan los concursos hasta que terminan, podéis ver las clasificaciones. Los veinte viudos viejos, siempre los mando a todas las sueltas. A lo mejor los hago descansar una semana de cara al Fondo o al Gran Fondo. Las primeras sueltas van al natural, claro.

Este sistema me va muy bien, incluso este año he hecho la prueba de repetir palomas en los tres grandes fondos y han hecho primeros premios.

• A los yearlings, ¿hasta qué distancia los manda?

— Hasta 500 km, y muchas veces hasta Almodóvar (600 km). Yo normalmente no los vuelo nada durante su año de nacimiento y considero que es un error, pero por falta de tiempo no lo puedo hacer.

• ¿Hace selección a mano?

— Sí, crío unos 40 ó 50 pichones, a los dos meses de edad los que no me gustan los elimino.

Busco en la paloma sobre todo, brazo corto, antebrazo y horquilla fuertes, alas largas y la pluma más suave posible.

• En su opinión, ¿a qué se debe el desastre de este año en gran fondo?

— Es muy difícil llegar al fondo de la cuestión.

Por ejemplo, en la suelta de Zafra de este año, que fue un desastre general, vino el viudo a las 8 y media de la tarde, con una cortina de agua que caía que no se veía a 30 m. Esto ya te desmonta la teoría de que los viudos con mal tiempo no vienen. A las 8,30 de la mañana otra, a las 9,30 otra, a las 10 y algo otra. Todas estas palomas

deberían estar muy cerca del palomar.

• ¿Qué tipo de complementos les da a las palomas?

— De vitaminas no doy nada. Solamente les doy píldoras cuando son pequeños y están en el nido y nunca más doy nada.

Trato contra tricomoniasis dos veces al año, y la vacuna de Newcastle. Las coccidias no sé lo que es y no doy tratamiento.

En cuanto a la comida les doy Sport de KIKI, y de reposo. En época de muda doy Sport.

Les doy comida y agua a voluntad y colectiva, incluso en época de concurso.

Había probado comida individual, pero comprobé que así comían menos.

• ¿Ha tenido buenas experiencias al introducir palomas extranjeras?

— Sí, siempre. Pero ha sido

cruzándolas con las mías y todas las palomas que he introducido son de buenos orígenes. Básicamente ha sido con Lietaer, Stichelbout e Imbrecht-Cobut.

• Con respecto al ojo, ¿qué criterio tiene?

— No le doy ninguna importancia, me gusta que sea bonito y brillante y nada más. Ni siquiera lo tengo en cuenta al emparejar.

A lo que otorgo importancia es al temperamento de las palomas, deben ser muy vivaces.

Esperamos poder seguir aprendiendo en el futuro de los éxitos de Don José Cazorla.

TEXTO: Olga Rubio

FOTOS: Fernando Salas

¿TIENE INTERÉS EN LA LÍNEA VAN DE EIJDEN?

«Madame Perpignan»

1e Nat. Perpignan '87

1e Int. Perpignan

1e Int. Perpignan duivinnen

3e Nat. Marseille '87

© Fotos: Peter van raamsdonk



NL82-8298863

«Madame
Perpignan»
(V.D. EIJDEN)

MEJORES CLASIFICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES DEL PALOMAR VAN DE EIJDEN

3.º NACIONAL Y 81 MARSELLA 1987

3-4 Y 8.º NACIONAL PERPIGNAN 1986 Y 20-26-171.º DE BARCELONA

1.º INTERNACIONAL PERPIGNAN 1987 Y 80.º NACIONAL

1.º NACIONAL PERPIGNAN 1988

2.º MARATHON EUROPEA DE 1989

1.º MARATHON EUROPEA DE 1986

CAMPEÓN DE LA «CHALLENGE DEL MEDITERRÁNEO 1986»

AL MEJOR PALOMAR SOBRE LAS DOS PRIMERAS PALOMAS CLASIFICADAS EN LOS CONCURSOS DE MARSELLA Y BARCELONA (INTERNACIONALES)

4.º NACIONAL BARCELONA DE 4.490 PALOMAS Y 8.º INTERNACIONAL DE 18.076

13-17.º NACIONAL LOURDES - 3.º NACIONAL MARSELLA 1987 Y 37.º INTERNACIONAL

EN 1985 ENJAULA 15 PALOMAS EN BARCELONA Y HACE 12 PREMIOS INTERNACIONALES

1990, 289 INTERNACIONAL DE BARCELONA DE 28.128 PALOMAS (TOTAL SUELTA)

1991, 80, 113 Y 123 INTERNACIONAL DE BARCELONA DE 5.862 HEMBRAS

1992, 8, 17, 26 INTERNACIONAL DE BARCELONA DE 6.184 HEMBRAS

PEDIDOS REALIZADOS DIRECTAMENTE A HOLANDA RESERVAS DE PEDIDO E INFORMACIÓN:

Fernando Salas - Sabadell (Barcelona)

Tel. 93 - 725 63 38

También: las líneas PRUT VAN LIMPT, COBUT Y HAVENITH

EL CORREO DE LOS LECTORES

Extraído de la Revista «Pigeon Rit»

Pregunta: Tengo una hembra de un año que todavía no ha puesto ni un huevo. Está en excelente salud, se empareja normalmente, construye su nido pero no pone. ¿Qué hago?

Respuesta: La esterilidad congénita en las hembras es bastante frecuente. Mucho más que en los machos. Es un carácter transmitido por los machos. Incluso hay líneas que cada año dan una o varias hembras estériles. También puede ser una infección abdominal durante los 3 ó 4 primeros meses de vida, que provoca una inflamación genital en machos y hembras con posterior esterilidad. En estos casos puede que una cura de hormonas gonadotropas resuelva el problema. Pero hay hembras estériles que son excelentes viajeras.

P: En el palomar de reproducción, que está bien aireado, encuentro regularmente problemas de diarrea un poco verdosa, seguida de un enflequecimiento de los pichones. Comen mucho grit y beben agua en exceso. Han estado tratados contra vers, coccidiosis, tricomonas y vacunados. ¿Qué puedo hacer?

R: Te recuerdo que hacer un solo tratamiento a principio de temporada no es suficiente, se tiene que repetir cada 3-4 semanas para tricomonas y coccidias.

En segundo lugar, las necesidades de minerales son grandemente aumentadas al nacimiento de los pichones. El consumo se multiplica por 10 en los 15 primeros días.

Ciertos grits y polvos minerales contienen SAL (generalmente 2%) a dosis que responden las necesidades cotidianas. Pero si esta dosis es fuertemente aumentada, se convierte en tóxica provocando diarrea muy rápidamente, más inflamación intestinal y renal, que es más grave (enflequecimiento, mala digestión de los granos, etc.). El remedio es quitar los polvos con sal y dejar sólo el grit, dando sólo una pizca de sal en el agua cada 2-3 días.

P: He construido mis palomares hace muchos años, y hace poco los he pintado de azul claro. Me he dado cuenta de que este color aleja a los pájaros. Los resultados han sido muy satisfactorios, por no decir excelentes. ¿Qué opinas de esta teoría?

R: La paloma ve mal el color azul. Es más que probable que el color azul claro no tendrá ninguna incidencia en el

comportamiento de las palomas. Por contra, se sabe que el color azul desplaza a las moscas, y que el rojo favorece los saltos de humor y las batallas.

P: Algunos pichones que parecen desarrollarse bien en el nido, tienen algunas plumas que no están completamente formadas en el momento del «destete». Después de 15 a 20 días, esas plumas se normalizan. Quisiera saber la causa.

R: La «floración» de las plumas, así como la intensidad de su color están bajo la dependencia de la vitamina Bc (ácido fólico) y la vitamina F (ácido linoléico y sus compuestos).

Dando a los reproductores (antes de la puesta, la carencia en el huevo es difícilmente compensada después del nacimiento) verdura 2 veces por semana y gramos oleaginosos (vitamina F).

El uso de medicamentos anticoccidias sulfamidados favorece la aparición de este fenómeno pasajero. El futuro de estos pichones no queda en nada afectado.

Doct. Vét. J.P. Stoskopf

Os recordamos que el extraordinario libro «La Santé de Nos Pigeons» del doctor J.V. Stoskopf se puede adquirir llamando al Sr. José Borrás Fenollosa, de Calig (Castellón). Teléfono 964-49 20 12.

FEDERACIÓN COLOMBÓFILA CATALANA - PLAN DE VIAJES CAMPAÑA 1993

Fecha enjaule-suelta	Localidad de suelta	Distancia Kms.	SOCIAL	Tipo de Campeonato CATALUNA	NACIONAL
27 marzo	28 marzo	ALCANAR I	180	ENTRENO	
3 abril	4 abril	ALCORA	250		
17 abril	18 abril	VIVER I	290	NEOFITOS	
24 abril	25 abril	VIVER II	290	NEOFITOS	
30 abril	1 mayo	CHIVA	325	NEOFITOS	VELOC./MEDIO F.
7 mayo	8 mayo	ALCANAR II	180	ENTRENO	
7 mayo	9 mayo	UTIEL I	350		VELOC./MEDIO F.
14 mayo	15 mayo	ALCORA II	250	MEDIO-F	
14 mayo	16 mayo	CASAS-IBÁÑEZ I	388	MEDIO-F	VELOC./MEDIO F.
21 mayo	23 mayo	CASAS-IBÁÑEZ II	388	MEDIO-F	VELOC./MEDIO F.
21 mayo	23 mayo	UTIEL II	350	YEARLINGS	
28 mayo	30 mayo	VILLAROBLEDO I	465	MEDIO-F	
28 mayo	30 mayo	CASAS-IBÁÑEZ III	388	YEARLINGS	
3 junio	5 junio	TOMELLOSO I	500	FONDO	FONDO
10 junio	12 junio	TALAVERA DE LA REINA	610	FONDO	
17 junio	19 junio	CASAS-IBÁÑEZ IV	388	YEARLINGS	
17 junio	19 junio	ALMODOVAR DEL CAMPO	615	FONDO	FONDO
23 junio	26 junio	ALCANTARA	775	GRAN FONDO	
24 junio	26 junio	VILLAROBLEDO II	465	YEARLINGS	
29 junio	2 julio	LISBOA	1.015	GRAN FONDO	
30 junio	3 julio	VILLANUEVA DE LA SERENA	730	GRAN FONDO	FONDO/GRAN F.
8 julio	10 julio	TOMELLOSO II	500	FONDO	
8 julio	10 julio	TOMELLOSO II	500	YEARLINGS	