

COLOMBOFILIA: CRÍA Y ENTRENAMIENTO DE PALOMAS MENSAJERAS

M. N. Ledesma¹, G. P. Ficachi² y T. A. González³. 2016. XLIª Convención Anual ANECA, Ixtapa-Zihuatanejo, México, abril de 2016.

1.-Universidad Nacional Autónoma de México,

2.-Universidad del Valle de México,

3.-Asociación Mundial de Criadores de Aves de Combate y Exhibición.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producciones avícolas alternativas](#)

INTRODUCCIÓN

Desde la época de las cruzadas hasta las dos guerras mundiales, las palomas mensajeras fueron empleadas con fines militares. Hoy en día se usan en competencias, en las cuales las palomas con el entrenamiento adecuado pueden volar hasta 800 km en un día.



La colombofilia es la cría y entrenamiento de palomas mensajeras y es una actividad muy difundida en México, sin embargo son pocos los médicos veterinarios con conocimiento en el área.

Desde la época de las cruzadas, las palomas mensajeras fueron empleadas con fines militares, donde los ejércitos podían enviar mensajes, atando en la pata de la paloma un “colombograma” o mensaje en clave.

Durante las dos guerras mundiales, también se emplearon muchas palomas mensajeras, algunas de ellas salvaron muchas vidas llevando mensajes a través del canal de la mancha, esos mensajes eran enviados por los espías en el frente, indicando dónde serían los bombardeos para que las personas pudieran ponerse a resguardo. Algunas palomas inclusive fueron condecoradas por sus servicios. En la actualidad las palomas no se usan con fines militares.

Hoy en día se usan en competencias, siendo un deporte apasionante. Los principales países colomófilos son China, Bélgica, Alemania, e Inglaterra. En México se cuenta con excelentes colomófilos principalmente en Jalisco, Ciudad de México y Querétaro.



PALOMAS MENSAJERAS

Las palomas mensajeras se distinguen por su rápida orientación. Existen diferentes teorías acerca de su sentido de orientación tan desarrollado, algunas teorías indican que las palomas reconocen o perciben los campos magnéticos terrestres y con ello pueden ubicarse, sin embargo, en experimentos colocando imanes en las palomas para modificar la percepción de los campos magnéticos, no hubo diferencias con respecto de palomas sin imanes.

Otra teoría indica que las palomas utilizan el desplazamiento aparente del sol con respecto de los lugares a que son llevadas (menotaxia) esto le sirve a la paloma para indicar en que rumbo se encuentra su palomar, es un hecho que las palomas se orientan mejor en un día soleado que en un día nublado. Así mismo el reconocimiento de sitios previos (farotaxia) le permite a la paloma ubicar desde el aire su palomar. Otra característica de las palomas mensajeras es su apego por el palomar.

Esta característica aunada a su sentido de orientación es lo que ha permitido el desarrollo de la colombofilia. Así las palomas siempre buscarán regresar a su palomar de origen cuando son llevadas a otra parte. Por supuesto una paloma con buen entrenamiento, regresara a su palomar más rápido.

COMPETENCIAS DE PALOMAS

Las palomas (*Columba livia*) con el entrenamiento adecuado pueden volar hasta 800 km en un día y en tramos cortos, con viento a favor pueden alcanzar velocidades de hasta 100 km por hora. Se les considera atletas de alto rendimiento considerando que pesan entre 350 y 500 g y su consumo de alimento es entre 25 a 35 g por día dependiendo la actividad física. Son aves muy resistentes a la fatiga.

Las competencias de palomas se dividen en categorías, dependiendo la distancia de vuelo. Las características físicas de las palomas son en función de la categoría de vuelo, de este modo la competencia se divide en:

- a) Velocidad entre 170 y 350 km
- b) Medio fondo, entre 370 y 500 km
- c) Fondo, entre 600 a 700 km
- d) Gran fondo, más de 800 km

Una paloma de velocidad usualmente tiene un tono muscular mayor que una de fondo, es muy rápida pero se agota pronto mientras que una de fondo, aunque con menos tono y masa muscular es muy resistente a la fatiga. Algo similar a la comparación de un corredor de 100 metros planos y un corredor de maratón.



EL PALOMAR

El palomar debe ser un lugar con buena orientación, bien ventilado, funcional y fácil de limpiar. La mayoría de los palomares se ubican en alto, generalmente en las azoteas de las casas o edificios, aunque algunos palomares pueden ubicarse a campo raso. Los materiales son muy diversos, aunque existe un gran número de palomares de madera.

En general el palomar tiene divisiones en las cuales se ubican los adultos reproductores machos y hembras, pichones destetados y aves de vuelo. Para los reproductores se requieren nidos que pueden ser casillas con puertas o rejilla, mientras que para los pichones y palomas de vuelo únicamente se requieren perchas.

Existen comederos y bebederos especiales para palomas, aunque pueden utilizarse con éxito los vitroleros y comederos de canal de aves comerciales. Es de mucha utilidad contar con un pasillo o área común entre las divisiones del palomar, se prefiere las puertas corredizas.

Una parte importante en todo palomar es la rampa de aterrizaje por la cual las palomas ingresarán a través de una trampilla que nos les permite el regreso al exterior. Para aquellos colombófilos que cuentan con el equipo, bajo la rampa de aterrizaje se coloca la antena que detecta la llegada de las palomas.



REPRODUCCIÓN DE PALOMAS

Las palomas pueden tener pichones durante todo el año si se les permite, sin embargo, por cuestiones de competencia la temporada en la cual los colombófilos crían, es de enero a marzo, en ese tiempo se producirán los pichones que competirán al final del año.

La reproducción inicia con la selección de parejas a gusto del colombófilo. Dependiendo la calidad genética de sus reproductores y su sistema de crianza puede formar parejas que encierra en el nido por algunos días hasta que la hembra acepta al macho o bien puede dejar que los machos seleccionen a su pareja introduciendo las hembras en secciones donde los machos se han apropiado ya de una casilla, en ese momento los machos cortejarán a las hembras hasta que se forman las parejas.

Generalmente trascurren entre 10 y 12 días entre el apareamiento y puesta los huevos, generalmente al segundo huevo la hembra inicia la incubación y permanece 18 días en el nido hasta la eclosión de los pichones, durante ese tiempo únicamente sale a alimentarse.

Los pichones son totalmente dependientes de los padres para alimentarse y crecen a ritmo acelerado, son muy demandantes. Las palomas son monógamas y el macho comparte con la hembra la alimentación y cuidado de los pichones por 25 a 28 días. Los pichones son alimentados por sus padres directamente en el buche, regurgitando una mezcla de alimento pre digerido y secreción del buche (leche de buche).

A los 20 días de crianza es recomendable colocar algo de alimento en el nido para que los pichones aprendan a comer. Así mismo es posible una segunda nidada a los 14 días de crianza, de modo que se puede ver en el nido huevos y pichones al mismo tiempo.

Cuando los pichones tienen entre 7 y 9 días de edad se debe colocar el anillo de identificación. El anillo tiene un color distintivo por año, la federación y país de origen y un número consecutivo único que será la identificación de la paloma de por vida.



ENTRENAMIENTO DE LOS PICHONES

Entre 28 y 30 días, los pichones completamente emplumados y casi del tamaño de sus padres, son separados y se alojan en una sección común a los pichones de ese año para su posterior “aquerenciamiento” y entrenamiento.

Los pichones en “aquerenciamiento” se colocan diariamente en la rampa para que reconozcan el palomar y se les enseña a entrar por la trampilla. Este proceso requiere paciencia y disciplina pues las repeticiones son impor-

tantes. Dependiendo de cuantas veces se lleve a cabo este proceso se requieren entre 1 a 2 semanas antes de que los pichones busquen por si mismos la entrada.

Como refuerzo de esta entrada, el alimento se proporciona a los pichones una vez que entran, acompañado de un sonido que se relaciona con el alimento. Algunos colomófilos utilizan un silbato, otros golpear el comedero o el sonido del alimento cuando se mueve en un bote de metal. Lo importante es que ese sonido sea previo a la administración del alimento.

Conforme los pichones maduran y han aprendido a entrar se acerca el momento de liberarlos, entonces se abre la puerta y se sacan del palomar, en un principio los pichones buscarán entrar y volarán muy poco alrededor del palomar, por ello es necesario cerrar la trampilla. Cada día los pichones volarán un poco más alto, más lejos y deberán responder al llamado del colomófilo cuando escuchan el sonido del alimento.

Cuando las palomas vuelan alrededor del palomar al menos 1 hora al día es el momento de llevarlas lejos del palomar. Se recomienda que los primeros vuelos tengan una distancia entre 2 y 5 km del palomar en dirección de la línea de vuelos de las competencias.

Conforme las palomas mejoran su condición física la distancia se incrementa de manera gradual a 10, 20, 50 y 100 km. El proceso de entrenamiento dura entre 3 a 4 meses.

DETALLES DE LAS COMPETENCIAS DE PALOMAS MENSAJERAS

La competencia consiste en llevar a las palomas a un lugar determinado y liberarlas para que regresen a su palomar. La paloma que vuele a más velocidad es la vencedora. Para determinar el tiempo de vuelo cada paloma lleva un anillo especial con chip electrónico que es detectado por la antena debajo de la rampa y que envía la información a un reloj electrónico que registra la hora exacta de llegada.

Algunos colomófilos utilizan aun el sistema de ligas en el cual en lugar de anillo con chip la paloma lleva una liga especial que al llegar la paloma se le retira y se introduce en un reloj que registra el tiempo.

Como cada palomar está a diferente distancia del punto de suelta, se pondera o calcula la velocidad tomando en cuenta la distancia y tiempo de vuelo. Los jueces llevan a cabo estos cálculos y determinan la paloma vencedora. Las diferencias entre el primero y segundo lugar pueden ser de solo unos segundos. Cada asociación determina el sistema de puntaje y premios.

En ocasiones, durante el vuelo de regreso, las palomas deben superar condiciones adversas como el mal tiempo, las aves de presa y cazadores. Por otra parte, uno de los principales enemigos de las palomas es el desconocimiento de la actividad.

En la Cd. De México la línea de vuelos es noroeste-sureste y se vuela temporada de adultos (marzo a junio) y temporada de pichones (septiembre a diciembre) con vuelos los fines de semana y con incrementos de distancia cada semana.



ALIMENTACIÓN DE LAS PALOMAS

Uno de los puntos críticos en la colombofilia es la alimentación. Las palomas son granívoras y se requiere una mezcla de granos que aporten energía y proteína, mientras más variada sea la dieta las palomas tendrán mejor desempeño.

Por lo general la mezcla de granos energéticos incluye maíz, sorgo, trigo, cebada, arroz y avena y el aporte proteico es por lenteja, garbanzo, soya y chícharos. Dependiendo de la actividad física se incluyen granos que aportan lípidos como ajonjolí, cártamo y girasol.

Existen diferentes formulaciones para mantenimiento, competencia, reproductores y recuperación después del vuelo.

MEDICINA PREVENTIVA

Considerando que en las competencias se mezclan palomas de diferentes palomares, la medicina preventiva es otro punto crítico. Se emplean vacunas contra paramyxovirus por vía ocular y viruela por punción en ala o escarificación en pechuga. Ambas vacunas se aplican 1 vez al año.

Se debe desparasitar cada 3 o 4 meses por vía oral con ivermectinas y para evitar la presencia de piojos y moscas chupadoras se debe bañar con cipermetrina cada 4 meses.

Las palomas son amantes del agua, por ello, proporcionarles una tina con agua para un baño semanal las mantiene saludables. El agua debe incluir un poco de sal de grano y vinagre.

El éxito de todo palomar depende de la conjunción de varios factores: entre ellos la genética de los reproductores, la calidad de la dieta, la higiene de las instalaciones, la medicina preventiva y el entrenamiento diario. Se requieren de médicos veterinarios con conocimientos en el área ya que las palomas podrían representar un riesgo de diseminación de enfermedades si no se tienen las medidas adecuadas.

BIBLIOGRAFÍA

Ledesma M.N., Nieto C.N. y Casaubon H.T. Hallazgos anatomopatológicos en palomas mensajeras del DF. Memorias del XII Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios. 2003; Junio 18-20. Puebla (Puebla). Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios. SMPV. 2003; 33

Volver a: [Producciones avícolas alternativas](#)