



## Informe sobre palomas

---

Título:	INFORME SOBRE PALOMAS
Autor:	-
Web:	<a href="http://www.altarriba-garraf.org/informe2.htm">http://www.altarriba-garraf.org/informe2.htm</a>
Comentarios:	

### Introducción

Las palomas de ciudad son animales domésticos, fueron introducidos por el hombre en las ciudades principalmente para alimentación y fines estéticos o de afición. Este hecho ha sido bastante reciente, se constata que la ciudad de Sevilla (hoy en día con miles de palomas), fueron introducidas por su corporación municipal, con la suelta de varias parejas traídas de Barcelona con motivo de la Exposición Universal de 1929. La única especie domesticada por el hombre es la Paloma Bravía (*Columba Livia*).

Las palomas cuando su número y estado de salud es correcto constituyen un claro valor añadido en nuestras ciudades. Sus vuelos y arrullos adornan nuestras plazas y parques, son motivo turístico y producen distracción para los niños y sosiego para nuestras personas mayores.

Las palomas poseen una muy elevada capacidad reproductiva solo limitada por cuestiones de espacio y alimento "...En el nido sucinto, casi esquemático, una docena de palitos entrecruzados, dos huevos blancos y trémulos. Al día siguiente, ya no estaban, pese a contener la respiración y retirarnos del lugar sin pronunciar una sola palabra. La madre había abandonado la puesta, las urracas se habían comido los huevos y el desencanto infantil era mayúsculo. Lo que nosotros no sabíamos es que, tanto la facilidad para aborrecer los huevos, como lo elemental de los nidos, estaban en el fulcro de toda una estrategia de la biología reproductora de las columbiformes, que se basa en la extraordinaria facilidad de las puestas y las crianzas repetidas. A los pocos días de aborrecer un nido, nuevo celo, nueva construcción, nueva puesta, nueva crianza.... y así llego a realizar cinco crías consecutivas, sacando adelante una media de diez polluelos ese año." Extraído de 'Cuadernos de Campo' del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente.

La capacidad de adaptación y de reproducción de las palomas hacen totalmente ineficaces y antieconómicas las medidas de control mediante sistemas de captura o envenenamiento (salvo para las empresas del ramo). Haag-Wackernagel (2000) demuestran que aunque un grupo de palomas pueda ser reducido en un 80% después de pocas semanas el grupo se estabiliza en mismo número o superior al inicial. La eliminación fulminante de alimento se ha demostrado como un método eficaz en laboratorio, pero de imposible aplicación en la práctica. La introducción de aves, depredadores de palomas, además de caro, no disminuye en absoluto su número, lo único que se consigue es mover a las palomas de sitio (y con ellas sus inconvenientes) o incluso concentrarlas en grandes bandadas como sistema defensivo ante los ataques de las rapaces, por lo que los inconvenientes se acentúan.

Existen métodos de proteger edificios de interés histórico mediante ultrasonidos, cables de baja tensión o protectores físicos (pinchos, picas etc..) como se han instalado en la entrada del Museo Víctor Balaguer, pero es prácticamente imposible proteger todo un edificio sin romper su estética y en realidad solo movemos nuevamente a las palomas de sitio. Haag-Wackernagel (2000) demuestra mediante experimentación con diversos mecanismos y grabación en video, que si existe la necesaria motivación (por ejemplo anidación) las palomas son capaces de adaptarse y superar prácticamente cualquier obstáculo.

La organización belga GAIA ([sandra.intpanis@gaia.be](mailto:sandra.intpanis@gaia.be)) propone la colocación de palomares en lugares concretos y una información a la ciudadanía sobre los inconvenientes de alimentar a las palomas. Las palomas acudirán a los palomares a alimentarse y anidar. Los huevos serían sustituidos parcialmente por huevos falsos con lo que la población descenderá rápidamente. La ciudad suiza de Basilea representa un buen ejemplo de utilización de estas técnicas con muy buenos resultados (Haag-Wackernagel, 2000). Con este sistema también es posible un mayor control higiénico y control de las enfermedades de las palomas, por otra parte existen en el mercado palomares muy estéticos y adecuados para cualquier entorno.

### I - Toma de contacto

El presente preinforme constituye un propuesta de estudio de control de las palomas en la ciudad de Vilanova i la Geltrú.

En muchos municipios como Vilanova i la Geltrú, anteriormente existían palomares, hoy en día y debido a su ausencia, las palomas realizan sus actividades de cría, alimentación y descanso, en diferentes zonas de la ciudad. No obstante se detectan dos zonas principales en Vilanova i la Geltrú donde se detectan palomas; La plaza de las Casernas y en la zona del Centro Cívico de San Joan. No obstante se detectan en muchas zonas de la ciudad, también son relativamente frecuentes en el Museo Víctor Balaguer, donde debido a las características 'ideales' del edificio, con muchas cornisas en sus techos y relativa tranquilidad, las palomas lo suelen utilizar como zonas de descanso.

## **II - Plan de actuación**

Como hemos visto, una de las estrategias más brillantes de supervivencia de las palomas es su elevada capacidad reproductiva, capaz de repoblar rápidamente territorios, haciendo de este modo totalmente ineficaces los sistemas de captura o envenenamiento. Un sistema que se ha aplicado con relativo éxito en ciudades como Ginebra, Niza, Beziers etc... es el alimentar a las palomas con productos que contengan onovulatorios capaces de inhibir no solo la fecundación sino el propio proceso de anidamiento de las palomas. Existen varios tipos de estos productos, pero básicamente se reducen a dos formas; la primera conlleva una alimentación continuada de las palomas al menos durante 150 días al año (de abril a junio y de septiembre a octubre) con un producto tipo maíz impregnado de hormonas (ORNISTERIL), las dosis son de unos 30 gramos por paloma y día, a los 4-5 días de iniciado el tratamiento las palomas dejan de realizar puestas, recuperándolas a las pocas semanas si se deja de suministrar el producto. Otro sistema es mediante cápsulas onovulatorias pero en este caso se proporcionan únicamente en periodos cortos de tiempo cada año y en número de 2-3 por paloma.

En ambos casos se trata de métodos a corto y medio plazo. Las palomas en libertad viven entre 6-10 años . En el peor de los casos al segundo año de realizado el tratamiento, por vejez y accidentes, las palomas habrán disminuido su número un 20%. Cada año la población va disminuyendo y con ello el coste del tratamiento. Al cabo de los 6 o 7 años de tratamiento la población rondará aproximadamente un 10% de la original, pasando entonces a una etapa de puro mantenimiento con intervalos de no tratamiento para rejuvenecer a la población.

Los métodos onovulatorios presentan defensores y detractores.

### ***Entre los defensores caben destacar :***

- Disminución del 46,8% en un año en la zona tratada (Carpi MO, Ferraresi et al, 1998).
- Disminución del 19-29% en un año en la zona tratada (Firenze, Lebboroni et al, 2001).
- La funcionalidad del tratamiento en dosis adecuadas es eficaz y no compromete la salud del animal. (Martelli et al, 1993).

### ***En contra tenemos :***

- Después de 10 años de esterilización farmacológica, el método se abandono en la ciudad de Rennes (francia) por poco eficaz y muy costoso (Clegeau, 1997)
- Los contraceptivos (busulfan, ornitrol, nicarbazina, etc..) no son recomendables por su coste, de difícil dosificación, toxico para las palomas y peligroso para el ecosistema (Haag-Wackernagel, 2000)

En todo caso se trata de un método que requiere una buena planificación y continuidad en el tiempo y es posible una actuación combinada de métodos; inicialmente bioquímicos para bajar rápidamente el número de palomas, y cuando este es adecuado colocar palomares y continuar con un control etológico.

Las palomas de nuestras ciudades han sobrevivido a varias guerras incluyendo ataques aéreos y épocas de hambruna, es absurdo pensar que se 'ganara' utilizando los viejos sistemas 'mata palomas', es necesario apuntar a sistemas 'no agresivos', aprovechando la etología de las palomas y la tecnología bioquímica, de forma que se pare o inhiba de alguna manera su principal baza evolutiva; la reproducción.

Con la aplicación de estas metodologías se habrán conseguido dos objetivos en la ciudadanía :

1.- Los que no gustan de las palomas (generalmente por las molestias que estas les ocasionan) se mostraran satisfechos al ver que su número va disminuyendo y con el las molestias.

2.- Los amantes de los animales y/o de las palomas se mostraran de acuerdo en la utilización de métodos no agresivos.

En general la ciudadanía agradecerán la presencia de un número de palomas razonable y con buen aspecto y estado de salud.

### III - Bibliografía

- Clegeau P., (1997). Oiseaux à risques en ville et en Champagne. INRA Editions, Paris.
- Ferraresi M., Gelai A., Feeri M. E G.Zannetti, (1998). Effetti della nicarbazina sull'attività riproduttiva del colombo: nota preliminare su esperienze di campo. In: Bologna M.A., Carpaneto G.M. y B.Cignini (editores). 1° Convengo Nazionale sulla Fauna Urbana, Roma, (189-192).
- Haag-Wackernagel, (2000). Folia Zoologica 49(2): 101-114
- Lebboroni et al, 2001
- Martelli et al, 1993