

La caza con arma, el método más efectivo y selectivo

Caza y control de palomas urbanas

LAS PALOMAS URBANAS, CUANDO SON EXCESIVAS, ENSUCIAN Y DAÑAN CON SUS EXCREMENTOS EL PATRIMONIO MONUMENTAL DE LAS CIUDADES, AL TIEMPO QUE PUEDEN TRANSMITIR ENFERMEDADES AL SER HUMANO. POR ESO, TODOS LOS AYUNTAMIENTOS QUE TIENEN EL PROBLEMA TERMINAN CONTROLÁNDOLAS DE UNA FORMA U OTRA. LOS AUTORES LO HAN HECHO DURANTE UN TIEMPO EN LA COSTA DEL SOL Y CUENTAN AHORA LOS MÉTODOS DE CONTROL MÁS EFICACES, SIENDO LA CAZA CON CARABINA EL MÉTODO MÁS EFECTIVO Y SELECTIVO DE TODOS LOS EMPLEADOS.

Jesús **DUARTE** (1), Pablo **RUBIO** (2), Miguel Ángel **FARFÁN** (1), y José Carlos **GUERRERO** (1)
(1). Biogea Consultores S.C., C/ Navarro Ledesma 243, 29010 Málaga.
(2). Área de Medio Ambiente. Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental, 29600 Marbella (Málaga).



Las palomas son causantes de múltiples problemas en las ciudades, donde son cada vez más numerosas, se benefician de la ausencia de predadores y la abundancia de recursos. Además de problemas estéticos y de la suciedad que generan, estas aves son vectores de transmisión de diversas enfermedades que pueden afectar al hombre.

Para el control de palomas se han ensayado diversos métodos. Desde la captura con redes, con trampas o la esterilización química, hasta la instalación de barreras físicas que impiden su posamiento. Muchos de estos métodos resultan ineficaces, funcionan sólo durante un tiempo limitado o bien sólo trasladan el problema a otra zona.

En el transcurso de una campaña de control de poblaciones de paloma en la Costa del Sol, hemos puesto a prueba la eficacia de algunos métodos de captura, contando con la colaboración de un grupo de cazadores que rehabilitaron un palomar en su coto que sirvió como destino final de las palomas.

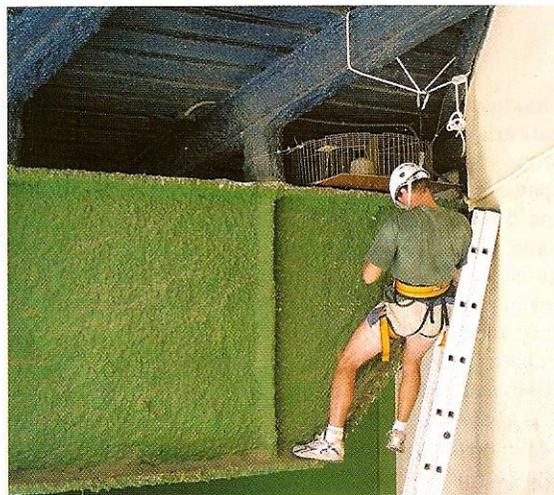
La existencia de palomares en el medio rural no es algo nuevo. Han existido siempre y las palomas se han cazado tradicionalmente. En esta experiencia el palomar tuvo fines estrictamente cinegéticos. Se invirtieron esfuerzos y medios en el palomar de la misma manera que se hace en otro tipo de mejoras o en intentos de repoblar el coto con perdices.

Se aportó un valor añadido al coto que permitió incrementar la abundancia de una especie cinegética —la paloma no deja de serlo por ser de ciudad—, al tiempo que se contribuyó a la solución de un problema y a facilitar una presa alternativa a la fauna silvestre del coto.

CAJAS-TRAMPAS, REDES Y ESCOPETAS. Como métodos de captura se probaron sobre todo las jaulas-trampa. Se trata de adaptaciones de las típicas jaulas Larssen para control de córvidos. Básicamente presentan la forma de un quesito en el que cada porción es una jaula individual. La paloma suele acceder a la trampa atraída por la presencia de comida y al entrar acciona un mecanismo que cierra la puerta y la retiene. La clave de su efectividad está en que las palomas se acostumbren a su presencia y relacionen el artefacto con una fuente de alimento. En la tabla 1 se pueden encontrar los detalles del trampeo y sus resultados. Éstos muestran que las jaulas son un buen método para el control de las poblaciones de palomas, mostrando tasas globales de capturas altas y una selectividad enorme.

Sin embargo, la eficiencia de las trampas resultó muy baja. A pesar de que cada trampa puede capturar hasta ocho aves, se capturó una media de $0,87 \pm 1,5$ palomas/trampa. El motivo es precisamente la división de la jaula en compartimientos y el efecto que tienen ciertos factores externos sobre la capturabilidad. Las propias palomas capturadas, forcejeando para liberarse, consiguen hacer saltar otros compartimientos; la entrada y salida de gorriones, buscando el grano del cebo, provocan que muchos compartimientos salten y se cierran sin presa. En la tabla 2 se hace un resumen de algunos de estos factores que pueden afectar a la eficiencia de la trampa.

Un método puede tener una alta eficacia pero una



Instalación de una jaula-trampa en un cine en Puerto Banús (Marbella).

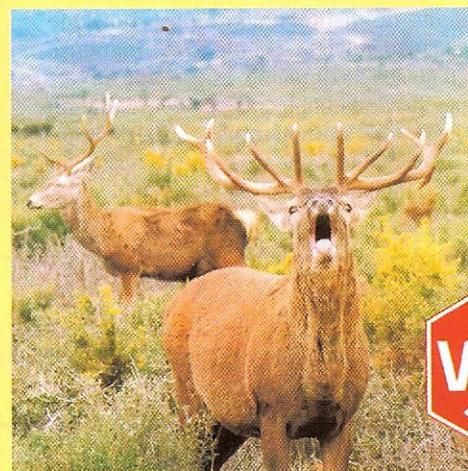


La paloma urbana o de palomar, a las que erróneamente se llama "zuritos", se puede considerar una paloma bravía muy cruzada, y por tanto especie cazable.

baja eficiencia. Este es el caso de estas trampas. Son eficaces ya que capturan muchas palomas. Es decir, tiene una tasa de captura alta. Pero su eficiencia es baja, capturan esas palomas de forma lenta. Como cada trampa está dividida en ocho compartimentos, lo normal es en cada revisión se cojan entre 1-3 palomas, a veces ninguna. Por eso la eficiencia es de 0,87 en promedio. Sin embargo, al final del periodo de trampeo habrá capturado muchísimas palomas. Y la eficacia o tasa global de captura se calcula como el porcentaje de palomas total capturado respecto al total que había libres en el lugar donde se puso la trampa. La baja eficiencia, sin embargo, obliga a que la trampa deba estar mucho tiempo instalada y funcionando.

Sobre la selectividad de estas jaulas cabe mencionar que tras más de mil quinientos días de capturas tan sólo en seis ocasiones se capturaron otras especies —cernícalos vulgares, tórtolas o cotorras—. Esto implica que son trampas muy selectivas.

PIENSOS PARA CAZA DE ALTA RENTABILIDAD



ANTIPARASITARIOS

- Ciervos, corzos, muflones y jabalíes

ALIMENTOS PREMIUM TROCEADOS

- Perdices, codornices y faisanes

Ctra. M-208. 28500 ARGANDA (Madrid)
Tlf.: 918 714 912; Fax.: 918 715 175; www.visan.es

En nuestra experiencia, y a modo de comparación, también se estimaron tasas de captura y demás índices para dos tipos de redes de captura y el uso del arma. En este caso se cazaron principalmente por la noche en dormitorios con una carabina del 4,5 y utilizando proyectiles de acero, no de plomo. Éste último es el método más selectivo y eficiente de todos, seguido de la red manual y en mucha menor medida de la red de intercepción. Esta última presentó verdaderos problemas de selectividad, llegando a capturar indiscriminadamente otras especies, sobre todo aviones y aves de los roquedos donde se instaló. Las altas eficiencias encontradas en los tres métodos se deben a que capturaban un buen número de palomas en pocos días, en contraste con el tiempo que permanecían instaladas las trampas.

LA RECOLONIZACIÓN DE LAS PALOMAS. Siempre que se controlan palomas en una zona cabe la posibilidad de que otras recolonizen la zona, ya que es raro que exista una población de palomas aislada. De la misma forma que en las campañas de control de zorros, se produce un efecto fuente-sumidero que renueva en poco tiempo las palomas capturadas por las del entorno.

En nuestra experiencia, con un modelo de sólo dos núcleos poblacionales de igual tamaño, separados menos de un kilómetro y aplicando el control sólo en uno de ellos, se estimó una tasa de recolonización de una pareja semanal, volviendo a estar la zona controlada al 70 por ciento de su densidad inicial a los tres meses del control. Sin embargo, para un núcleo poblacional a más de cinco kilómetros del núcleo más próximo, la tasa de recolonización fue de una pareja transcurrido un año.

Por tanto, la persistencia del efecto del control dependió de mantenerlo a baja intensidad en el tiempo. Tras un tratamiento de choque inicial fue necesario un tratamiento de mantenimiento posterior, que evitó que la densidad volviera a subir. Con programas de captura de 6 meses de duración, la eficacia, en términos de reducción de la población residente, fue de $93,3\% \pm 6,9\%$ ($n = 17$ tratamientos). Sin embargo, tras $2,4 \pm 1,2$ meses la población se recuperaba y era necesario volver a aplicar controles.



Primer plano de algunas palomas capturadas.

TABLA 2
FACTORES QUE INFLUYEN EN LA EFECTIVIDAD DE LAS JAULAS-TRAMPA PARA PALOMAS

DENSODEPENDENCIA

Las trampas funcionan mejor en las zonas con mayor cantidad de palomas. La trampa es menos efectiva conforme se reduce la densidad de palomas.

SEÑUELOS

La presencia de una paloma señuelo en la jaula ejerce un efecto atractor muy positivo y aumenta la tasa de captura de la trampa.

CLIMATOLOGÍA

Los días de viento y lluvia inciden negativamente en la tasa de captura de la trampa.

ORIENTACIÓN Y SITUACIÓN

La trampa debe colocarse en zonas elevadas y sin barandillas o parapetos cercanos. Las palomas están indefensas mientras comen, por lo que buscan siempre lugares abiertos donde no se dificulte la visión y vigilancia antipredatoria.

PREINSTALACIÓN Y CEBADO

Resulta conveniente instalar la trampa y cebarla dejándola cerrada una o dos semanas antes de iniciar las capturas para habitar a las palomas a la presencia del artefacto. El trigo es el cebo que mejor ha resultado de los que hemos probado.

AGUA

Es un factor limitante en verano. La trampa debe mantener siempre un bebedero con agua limpia y disponible. Funciona como atractor para las palomas y es responsable de mortalidad en la jaula en el momento en que falta.

PREDADORES

La presencia de predadores cerca de las trampas afecta negativamente a su tasa de captura. Los gatos y las gaviotas suelen acostumbrarse a capturar las palomas de las trampas.

HÁBITOS DE LAS PALOMAS

Si las palomas usan una zona sólo como dormitorio, la trampa no será efectiva. Hay que buscar lugares de instalación donde las palomas desarrollen completamente su actividad vital, especialmente zonas de reproducción.

TABLA 1
DETALLES DEL MUESTREO Y RESULTADOS DE LOS MÉTODOS DE CONTROL EMPLEADOS EN LA EXPERIENCIA DE LA COSTA DE SOL

Método	Tasa global de captura	Eficiencia	Tasa captura otras sp.	Selectividad
Jaulas-trampa	79,9%	9,9%	0,3%	99,6%
Red de mano	325,2%	36,1%	0%	100%
Red de intercepción	266,7%	4,2%	53,3%	33,3%
Con arma	401,4%	41,3%	0%	100%
Periodo de estudio:	Marzo 2003 a mayo 2006			
Total días de captura:	1514 días			
Total capturas:	1241 palomas			
Total trampas empleadas:	36			



Trampa activa en una urbanización de Marbella.

Métodos de cálculo basados en: Ferreras, P. (2003). Homologación de métodos de control de predadores en Castilla la Mancha: bases científicas. Informe inédito IREC, 88 pp.
Fuente de datos: asistencias técnicas para el control de palomas en la Costa del Sol. Servicios Ambientales Daidín S.L.