

## AHUYENTAMIENTO Y EXCLUSION DE GAVIOTAS Y ESTORNINOS

Las aves pueden ser fuentes de agentes causantes de alergias como la alveolitis alérgica. Entre los patógenos que pueden llevar se encuentran *Cryptococcus neoformans*, *Campylobacter spp*, *Eschericia coli 0157*, *Listeria spp*, *Salomonella spp.*, etc. También, si los residuos que dejan no se eliminan con regularidad pueden ser reservorio de pulgas, garrapatas, moscas y otros insectos, lo que conlleva un costo económico. La gaviota argentada es además un pájaro grande y agresivo, con pico y garras grandes y afiladas, que llega a atacar a las personas que se le acerquen. Las gaviotas y los estorninos pueden dejar caer sus excrementos sobre edificios, personas y vehículos, y estos mismos excrementos y los nidos de las gaviotas pueden bloquear desagües y causar inundaciones de edificios y hacer el piso resbaladizo con lo que pueden provocar caídas. Las dos especies pueden además llegar a molestar con sus ruidos.

### Ahuyentamiento Acústico

Algunas especies de aves, como las gaviotas y los estorninos, emiten llamadas de alarma para avisar a sus congéneres de cualquier peligro. Las aves que escuchan estas llamadas se alejan del lugar. Existen aparatos que reproducen estas llamadas de alarma de las aves para ahuyentarlas.

Es necesario apuntar que el empleo de las llamadas de alarma para ahuyentar a las aves, especialmente en el caso de las gaviotas, es un tema complicado y que no es cosa de simplemente instalar. Dado los factores que intervienen es imposible garantizar la solución total del problema con ningún método de ahuyentamiento acústico empleado sin tomar medidas complementarias.

Los métodos acústicos tendrán distintas posibilidades de éxito según lo que estén haciendo las gaviotas en el lugar del que se quieran ahuyentar. Si es un lugar de presión alta, es decir si las aves están anidando o durmiendo en él, será más difícil que si lo usan simplemente como lugar de descanso. Si el lugar donde se alimentan está cercano, será más difícil que si este está lejos. Si existen otros ruidos y movimientos, será más difícil que si es un lugar tranquilo. Será más fácil ahuyentarlas de un lugar si tienen lugares alternativos a los que ir.

Cualquier sistema acústico deberá emplearse varios días antes de que se vean los efectos.

Lo que se intenta es modificar los hábitos de las aves para que un lugar donde se encontraban a gusto se vuelva hostil para ellas. Especialmente al principio será necesario emplear otras medidas para complementar el efecto de los aparatos acústicos. Estas medidas deben estar encaminadas a que encuentren otro sitio donde se sientan mejor.

En primer lugar el sistema acústico debe tener suficiente volumen para que las aves lo oigan. En segundo lugar es importante que los sonidos no se reproduzcan continuamente o con intervalos cortos y regulares. Es necesario que los ruidos se produzcan a intervalos aleatorios dejando bastante tiempo entre ellos para que a las gaviotas les vengan de sorpresa. Por ejemplo, no deberían sonar más de unos 10 segundos y luego deben dejar de sonar durante una hora más o menos. El momento óptimo para accionar el aparato es en el momento en que los pájaros estén llegando al lugar para posarse. También puede emplearse en cualquier otro momento que estén allí.

Los acciones complementarias para asustar a las gaviotas y estorninos pueden ser la presencia de personas haciendo movimientos bruscos, el uso de disparos de fogeo o petardos, y el empleo de focos potentes. Hasta es posible que fuera necesario en alguna situación de mucha presión, prestando atención a la legislación al respecto, matar a algún individuo en presencia de las demás con un rifle de aire comprimido. Estas acciones deberán tomarse inmediatamente después de que suenen las señales acústicas y deberán llevarse a cabo todos los días, por lo menos durante la primera semana de la actuación.

Dependiendo de la situación, es posible que después de unos días de actuación las aves se vayan y no vuelvan, o que si vuelven no lo hagan hasta pasadas varias semanas, en cuyo momento se puede volver a emplear el aparato.

## Exclusión

### 1. Redes

Una manera de impedir que las gaviotas y estorninos se posen en edificios es mediante la colocación de redes que les obstruyan el paso. Las redes están fabricadas de polipropileno estabilizado contra la luz ultravioleta y tienen una malla de 7,5 cm. La red no absorbe agua, no es afectada por los extremos de temperatura, es químicamente inerte y es aislante eléctrico, y es mucho menos visible de lo que pudiera parecer. Las redes son la única solución definitiva para impedir el posamiento de los estorninos, aunque existen métodos de ahuyentamiento que también pueden ser eficaces.

### 2. Pinchos y Postes y Alambres

Para impedir que las gaviotas se posen en los edificios se pueden emplear también sistemas de pinchos y de postes y alambres según la presión a la que estén sometidos. Los pinchos se pueden emplear en situaciones de presión media y los postes y alambres en situaciones de presión baja. Estos sistemas no funcionan con los estorninos.

Killgerm S.A.