

Control de molestias provocadas por gaviotas – La solución

Las poblaciones de gaviotas son extremadamente exitosas en ambientes urbanos, el crecimiento de estas ruidosas poblaciones continúa siendo exponencial en muchas áreas metropolitanas. Una combinación de factores está a su favor:

- a) Basura generada por los humanos (ejemplo, desechos de comida), que es una excelente fuente de comida.
- b) Edificios que proporcionan condiciones ideales para el anidamiento, protegidos de depredadores naturales.

Se estima que el crecimiento de estas poblaciones irá incrementando en los próximos años y que en el futuro el número de estas aves oportunistas se disparará. El éxito reproductor implica que su expansión se extenderá a áreas urbanas que todavía no han sido colonizadas.

Aparte de causar ruidos y molestias, cada vez más se describen comportamientos peligrosos de ataques por gaviotas urbanas durante la temporada de cría. En algunos casos estos ataques han provocado heridas e incluso se han registrado casos de muertes. Las gaviotas también llevan asociados una variedad de ectoparásitos (incluidos chinches de la cama, pulgas y garrapatas) y las acumulaciones de sus defecaciones son una fuente potencial de enfermedades (*E. coli*, *Salmonella*,...).

En España una de las especies de gaviota más problemática es la gaviota argentada (*Larus argentatus*). Desafortunadamente, los métodos utilizados en el pasado, para controlar las poblaciones de gaviotas, no han tenido éxito o no eran convenientes. Las gaviotas rápidamente se acostumbran a los sistemas de ahuyentamiento (ejemplo, los sistemas de sonido que emiten ruidos molestos o simulan aves rapaces) y a menudo ignoran los pinchos en los edificios. En cambio los sistemas de red si dan mejores resultados. Otros métodos como la reducción de las poblaciones mediante armas de fuego no son aceptables, y aunque puede ser inicialmente efectivo no es una solución a largo plazo.

Un sistema coherente para controlar las poblaciones de gaviotas urbanas se basa en reducir su éxito reproductivo. Las gaviotas se aparean para toda la vida y ponen dos huevos en cada puesta, a lo largo de un periodo de 10 años llegan a criar 30 polluelos. La época de cría, en general, empieza con la busca de lugares adecuados para anidar, alrededor de febrero cada año, de marzo a julio tiene lugar la cría. Normalmente ponen 3 huevos en abril o a principios de mayo, el robo o rotura de los huevos simplemente hace que las gaviotas vuelvan a poner nuevos huevos. Las investigaciones muestran que la esterilización (mediante el recubrimiento con aceite) de los huevos en los nidos engaña los adultos de modo que continúan incubándolos, incluso durante un periodo de tiempo mayor que el habitual de 28-30 días, pero las aves al final acaban abandonando el intento de cría.

Otro estudio ha mostrado recientemente que las gaviotas urbanas también aceptan replicas de plástico de los huevos en los nidos en sustitución de los suyos propios.

Aunque es difícil imitar con exactitud la pigmentación natural de los huevos de las gaviotas durante el proceso de fabricación del plástico, parece que esto no preocupa a las gaviotas, durante el estudio todas las gaviotas consideraron los huevos de imitación como sus propios huevos. Además, los resultados son todavía más buenos que los conseguidos con la esterilización de los huevos naturales ya que las imitaciones no entran en proceso de descomposición (lo que si ocurre con los huevos esterilizados después de 4-6 semanas, haciendo que los adultos abandonen el nido y vuelvan a poner nuevos huevos). Sin la deterioración de los huevos, las gaviotas continúan incubando durante todo el periodo de reproducción, abandonando el nido solamente cuando el periodo de cría se ha terminado por completo en agosto. Una ventaja adicional de mantener los adultos incubando en el nido es el hecho que se mantienen silenciosos. Las gaviotas son notoriamente ruidosas y agresivas una vez los polluelos han salido de los huevos (en general a principios de junio), cuando están incubando los huevos están quietas, pasando desapercibidas. Además, no solo se impide el proceso de cría, el cambio por huevos de plástico en el nido también reduce de modo importante las molestias y ataques estacionales. El uso de los huevos de imitación también tiene una ventaja añadida sobre el método del recubrimiento con aceite, solo es necesaria una visita al nido, el proceso es mucho más simple y los huevos de imitación se pueden reutilizar de un año al otro.

Las gaviotas, por lo general, vuelven cada año a la misma colonia urbana y frecuentemente incluso al mismo nido. Un programa repetido de reemplazo de los huevos en cada época de cría reducirá el número de polluelos en una colonia y la colonia en si misma. Las poblaciones de estas ruidosas poblaciones se reducirán a largo plazo de un modo muy humano.

1. Rock, P. (2003) Birds of a feather flock together. Environmental Health Journal, May 2003, pages 132-135

2. Gulls: How to stop them nesting on your roof. Report prepared by Gloucester City Council, Policy, Design and Conservation, December 2005 [www.gloucester.gov.uk]

3. Councils Hatch Plastic Egg Plan to Tackle Gull Menace. Article, The Times, Monday September 18, 2006, page 23.

4. Quayside House Dummy Egg Trial – Summer 2006. Report prepared by Gloucester City Council, September 2006 [www.gloucester.gov.uk]

Dr Nicole Hacking

BSc (Biological Oceanography, UNSW, Sydney, Australia); Hons Class 1, PhD (Coastal Ecology, University of New England, Armidale, NSW, Australia); Post-doctoral Research Fellow (Coastal Ecology, UNE, National Marine Science Centre, Coffs Harbour, NSW, Australia).