

Introducción

Los vencejos son aves urbanas, fascinantes de observar en vuelo. Completamente adaptada al medio aéreo, es el ave más rápida en vuelo horizontal, y la única de la que se sabe es capaz de copular en vuelo. Puede permanecer dos años en el aire, durmiendo incluso por encima de los 1000 m de altura. Su chillido característico es propio de los veranos y nos trae recuerdos de infancia. Su carácter de insectívoros ayuda, junto con otras aves y murciélagos, a limpiar nuestras ciudades de mosquitos. Y además son limpios, no producen suciedad en las fachadas ni daños en los edificios. Como las flores, los árboles u otros pájaros, los vencejos traen vida a nuestras ciudades cada verano.



A pesar de todo ello, los vencejos son especies vulnerables y su número desciende en toda Europa. La razón principal parece ser que los vencejos se han adaptado a nuestros entornos urbanos, anidando en los huecos de los edificios. Son pájaros muy fieles a sus nidos, a los que vuelven puntualmente cada primavera tras un largo viaje desde África. Las restauraciones no cuidadosas que tapan sus nidos, y las técnicas de aislamiento de los edificios, que cierran todas las oquedades, han disminuido los lugares útiles para la nidificación.



Desde hace años, y para contrarrestar estos inconvenientes, en Europa se han multiplicado los casos de protección a los vencejos. Son numerosos los ejemplos de planificación e intervenciones en obras, programando los trabajos de manera que se respete su ciclo estival, habilitando huecos que permitan la nidificación, o instalando cajas nido que compensen las pérdidas de nidos existentes.

En este documento se pretende facilitar a constructores, promotores, y autoridades relacionadas con la edificación, unas pautas y consejos sencillos y de bajo coste que nos permitan seguir compartiendo con los vencejos nuestros veranos y nuestros edificios.

Cómo se puede ayudar a los vencejos desde la construcción

En primer lugar, planificando los trabajos:

1. En España, los vencejos llegan en primavera y parten a finales de verano o principios de otoño. Es muy importante planificar los trabajos para no molestarlos en dicha época, que es la que aprovechan para criar. La molestia a las aves migratorias en época de cría, y por supuesto el cierre o destrucción de nidos, están prohibidas por la ley, y pueden producir denuncias y paralizaciones de los trabajos que provocan graves perjuicios económicos y de imagen a las constructoras.

Si las obras implicarán necesariamente el cierre o la pérdida de lugares de nidificación, los trabajos han de realizarse fuera del periodo de cría para asegurar que no se

producirán bajas en las puestas, o muertes accidentales de polluelos o de padres que intentan acceder a sus nidos.

Fuera del periodo primaveral y estival, los vencejos están en sus cuarteles de invierno y es muy difícil saber si los vencejos acuden a un edificio. Por tanto, estimar en invierno si una actuación afectará a vencejos es complicado. Para asegurarse de que no se afectará a las aves, es imprescindible contactar con las Autoridades Ambientales y Grupos Ecologistas o de Protección de Aves.

2. También se puede ayudar haciendo un balance de si realmente es necesario el cierre de los huecos. Muchas oquedades en fachadas y tejados no suponen pérdida energética si las viviendas están bien aisladas del exterior, de forma que pueden funcionar como cámaras de aislamiento además de lugares de preservación de la biodiversidad.

En el caso concreto de las fachadas de monumentos y murallas, las oquedades ayudan a conservar el aspecto antiguo de los edificios, convirtiéndose en un elemento estético y funcional de la restauración. Un ejemplo de este tipo de actuación es la restauración de las murallas de Talavera de la Reina o Ávila:

<http://www.diariodeavila.es/noticia.cfm/Local/20100801/fortaleza/sigue/alojando/nidos/vencejo/porque/no/perjudican/2340D852-9A27-DF96-BBD509E9B2DF6612>

3. Por último, instalando medidas compensatorias para paliar la pérdida de lugares de nidificación, como nuevas oquedades en cámaras de aislamiento, cajas nido o ladrillos nido, y torres de vencejos.

La muralla del Castillo de Aroche es un buen ejemplo de este tipo de actuación, usando ánforas como nidos artificiales:



http://www.asociacion-andalus.org/andalus/index.php?option=com_content&view=article&id=28:colocacion-de-nidos-para-vencejo-en-el-castillo-de-aroche-huelva&catid=39:actuaciones-de-conservacion&Itemid=47

Instalación de cajas o ladrillos nido

Existen numerosos modelos de cajas y ladrillos nido que pueden adaptarse a la estética de casi cualquier edificio. Su coste es despreciable frente al total de la intervención. Más información puede encontrarse en las páginas 35-41 del siguiente catálogo:

http://www.schwegler-natur.de/pdf/Katalog/CatalogueEN_HQ.pdf



O en la página Web del fabricante de ladrillos Ibstock, apartado Eco-habitats for swifts:

<http://www.ibstock.com/sustainability-ecozone.asp>

Para construir una caja nido en madera pueden seguirse las instrucciones que se dan en la página siguiente:

http://www.swift-conservation.org/simple_swift_box_1.pdf



No obstante, también los trabajos propios de finalización de la fachada o cubierta pueden utilizarse para crear nidos artificiales, sólo se requiere dejar un hueco y una entrada.

El tamaño mínimo de la oquedad a ser utilizada como nido para vencejos no se ha determinado con exactitud. Sin embargo, se ha comprobado que las siguientes dimensiones mínimas funcionan perfectamente: 30 x 20 x 20 cms, con la dimensión mayor en la base (los nidos son horizontales en esta especie, no verticales como ocurre con los páridos).

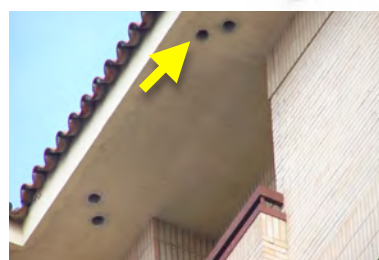
La entrada debe situarse cerca del suelo del hueco o en la propia base, y nunca en el centro (ver imágenes). Los orificios de entrada deben estar resguardados de la lluvia y ser seguros contra depredadores, tanto mamíferos como aves.

La entrada más sencilla de realizar es un agujero de 45 o 50 mm de diámetro, pero esta entrada tiene el inconveniente de que puede ser usada por especies competidoras como los estorninos. Por tanto, debe emplearse sólo en lugares donde los estorninos no sean frecuentes.

Una solución más selectiva es un orificio rectangular o elipsoidal de 65 x 30 mm, que evita la entrada tanto de estorninos como de ciertos depredadores, principalmente urracas o gavilanes.

El material ha de ser siempre obra o madera resistente a la intemperie, que no produzca atrapamiento del pájaro y no emita sustancias nocivas. Aunque los vencejos anidan en los cajones de persianas, materiales lisos como el plástico son poco recomendables debido a su escasa rugosidad. El metal debe ser absolutamente desestimado, debido al sobrecalentamiento que sufre bajo el sol. Normalmente, deben evitarse las zonas más soleadas del edificio, puesto que en los meses de mayor temperatura el calor en el interior del nido hace imposible o dificulta en exceso la supervivencia de los polluelos.

Las siguientes fotografías pueden servir como ejemplos de soluciones que han probado su eficacia para alojar parejas reproductoras:



En este sitio Web puede verse una presentación con otras diversas soluciones:

http://www.gierzwaluwbescherming.nl/bouw_voorbeelden.html

Torres de nidificación para vencejos



Las torres de vencejos se utilizan para compensar la pérdida masiva de nidos, favorecer la aparición de nuevas colonias, o como medidas compensatorias de obras en las que no son factibles las soluciones anteriores.

Se utilizan o construyen en materiales resistentes y de larga duración.

Consta de dos partes, la estructura de la torre en sí y el montaje de las cajas nido, el diseño de ambos ofrece a los pájaros un lugar seguro de nidificación, a la vez que permite el acceso de los ornitólogos a los nidos para el estudio, anillamiento, y mantenimiento.

Ejemplos de torres de vencejos pueden verse en:

<http://www.swift-conservation.org/Swift Towers.pdf>

<http://actionforswifts.blogspot.com/2011/04/swift-tower-is-created.html>

<http://actionforswifts.blogspot.com/2011/06/cambridge-tower-is-up.html>

<http://www.asla.org/2009awards/300.html>

Las torres para vencejos son parte de las medidas de protección de la biodiversidad de las Olimpiadas de Pekín 2008 y Londres 2012.

Más información, contactos y asesoramiento gratuito

<http://www.falciotnegre.com> (apus@falciotnegre.com)

<http://actionforswifts.blogspot.com> (actionforswifts@gmail.com)

<http://www.swift-conservation.org/OurLeaflets.htm> (mail@swift-conservation.org)

<http://www.xjochemx.nl/> (Hacer click sobre "Hessenberg project page")

http://www.gierzwaluwbescherming.nl/bouw_voorbeelden.html