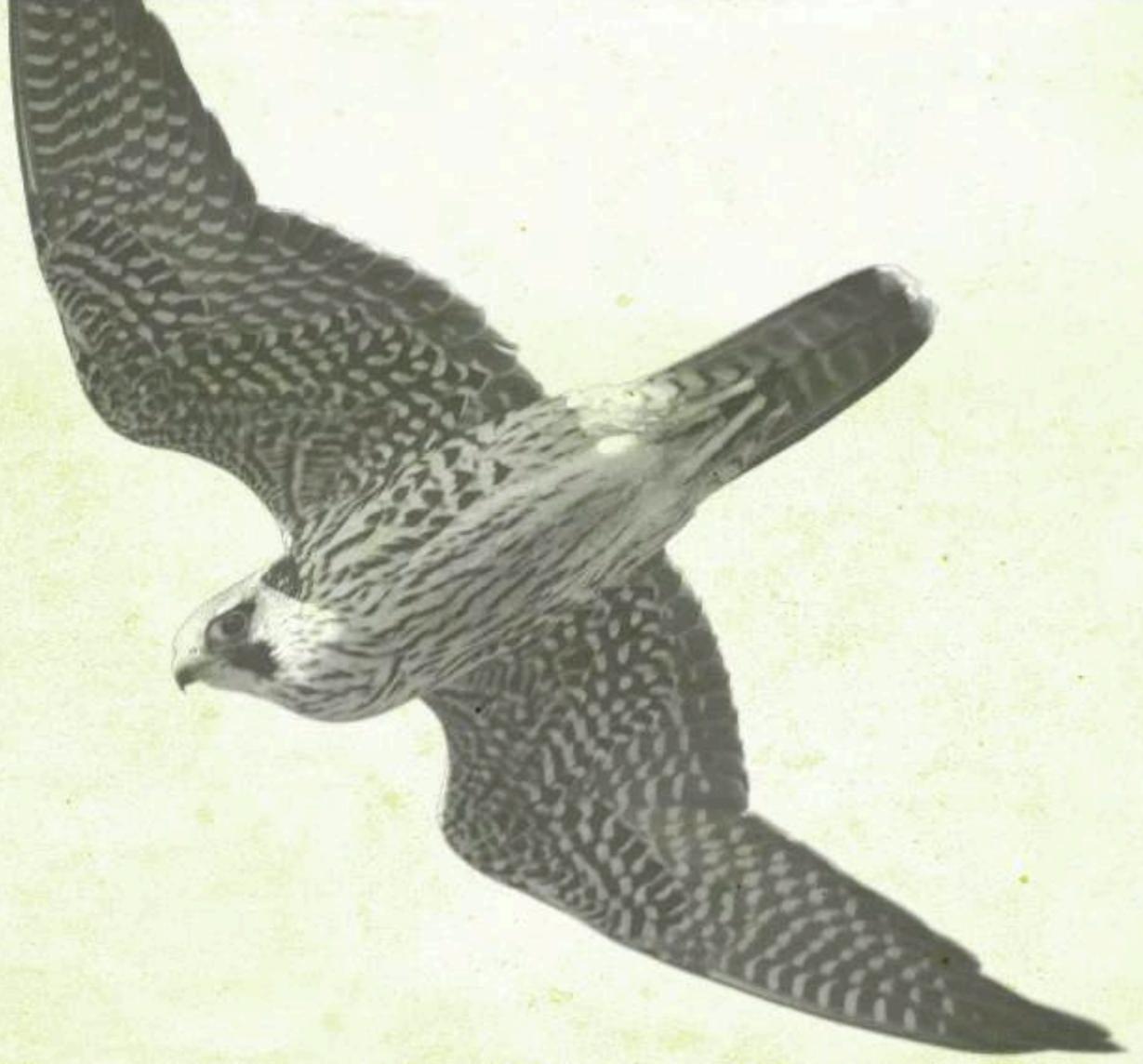




Proyecto Halcón Peregrino

El proyecto Halcón Peregrino en la ciudad de Zaragoza, pretende consolidar e incrementar la nidificación de esta rapaz en el casco urbano y sensibilizar a la sociedad en la conservación de la biodiversidad urbana.





ÍNDICE

1. Introducción.....	2
2. Objetivos del proyecto.....	2
3. Fundamentos técnicos.....	3
4. Características del Halcón peregrino.....	6
5. Selección de emplazamientos para la colocación de las cajas nido.....	7
6. Preselección de emplazamientos.....	8
7. Ficha de construcción de la caja usada en el proyecto.....	9
8. Ubicación dentro del casco urbano de Zaragoza.....	10
9. Fases del proyecto.....	11
10. Propuesta de colaboración.....	12

PROYECTO HALCÓN PEREGRINO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA



Unos de los principales objetivos del proyecto, es favorecer y consolidar la nidificación del Halcón peregrino, incrementando el éxito reproductor mediante la colocación de cajas nido en determinados edificios de la ciudad de ZARAGOZA donde hay presencia de halcón peregrino y que por diversos motivos no están teniendo éxito.



1.- INTRODUCCIÓN

El papel del Halcón peregrino, depredador mayoritariamente ornitófago, es fundamental para el adecuado equilibrio de distintos ecosistemas. En el caso de los entornos urbanos, el halcón peregrino tiene como alimento principal las palomas, las tórtolas y los estorninos, que en algunas ciudades se han llegado a considerar como verdaderas plagas, con el consiguiente deterioro de fachadas y de edificios de gran valor arquitectónico e histórico.

2.- OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto tiene los siguientes objetivos:

- Colaborar en la recuperación del halcón peregrino como parte importante del patrimonio natural del área metropolitana de Zaragoza.
- Reforzar la cadena trófica del ecosistema urbano, favoreciendo la reproducción e incrementando el éxito reproductor de un depredador necesario.
- Sensibilizar a la sociedad y a la ciudadanía zaragozana en la conservación de la biodiversidad urbana así como difundir la información referente a la biología del Halcón peregrino y su interacción con otras especies animales que conforman el ecosistema urbano, mediante una campaña de sensibilización pública.

3.- FUNDAMENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

Se ha documentado de otras experiencias similares realizadas en diversas ciudades de Estados Unidos y Canadá y en ciudades españolas como Madrid, Barcelona, Valencia, Alicante... En la mayoría de estos proyectos se han llevado a cabo diferentes técnicas de introducción entre las que predomina el "Hacking" (método de crianza campestre). Todas ellas son técnicas de introducción de ejemplares (pollos) en nidos naturales o artificiales.

En la ciudad de Zaragoza ya hay ejemplares que se han adaptado a cazar dentro del casco urbano, pero tienen dificultades para anidar por diferentes motivos. Zaragoza es una ciudad de mediano tamaño, donde la gran mayoría de sus edificios son de poca altura (de cuatro a doce plantas), y algunos que superan estas dimensiones tienen terrazas en la parte alta, imposibilitando la reproducción allí. O son lugares poco adecuados estructuralmente, tienen molestias o están lejos de zonas adecuadas para la caza.

Por estos motivos este proyecto se basaría en facilitar lugares adecuados para la nidificación, mediante la colocación de cajas adaptadas para la reproducción del Halcón peregrino y la colocación de estas en lugares donde ya exista actividad de los Halcones y los propietarios sean favorables al proyecto.

Las cajas de madera, protegidas para ubicarse en la intemperie, con unas medidas de 90x60x60 cm., podrán llevar alojado un dispositivo que graba video con detección de movimiento que permitirá controlar cuando y cuántas veces se han acercado los halcones en diferentes periodos, datos de la biología y posibles incidencias en la nidificación. Esta cámara tiene bajo coste, 70 euros y poco mantenimiento, con una autonomía de baterías de más de un mes.



Central Park, Nueva York.



4.- CARACTERÍSTICAS DEL HALCÓN PEREGRINO

El Halcón peregrino es una rapaz robusta de color pizarra con la parte inferior blanca, posee unas garras grandes bien adaptadas para la caza aérea, con una envergadura media de un metro y un peso máximo de un kilogramo.

Puede volar a una velocidad de crucero de 100 km/h, pero cuando caza efectuando un ataque en picado, puede alcanzar más de 300 km/h, lo que lo convierte en el animal más rápido del mundo. Como en otras aves de presa, la hembra es de mucho mayor tamaño que el macho.

Aunque su dieta consiste casi exclusivamente en aves de tamaño medio, caza de vez en cuando pequeños mamíferos, pequeños reptiles e incluso insectos. Alcanza la madurez sexual en un año y se empareja de por vida.

No construye nido, depositando directamente los huevos en el suelo, donde realiza una pequeña oquedad, aspecto que resulta de vital importancia para definir la idoneidad del lugar donde realiza la puesta.

La cronología de la reproducción atraviesa diferentes episodios, como son, el celo que se desencadena a mediados de febrero, la incubación de marzo a abril, la crianza de los pollos de mayo a junio y el periodo de dependencia de julio a agosto/septiembre.



PROYECTO HALCÓN PEREGRINO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA



5.- SELECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PARA LA COLOCACIÓN DE LAS CAJAS NIDO.

Los criterios empleados para la ubicación de las cajas serán:

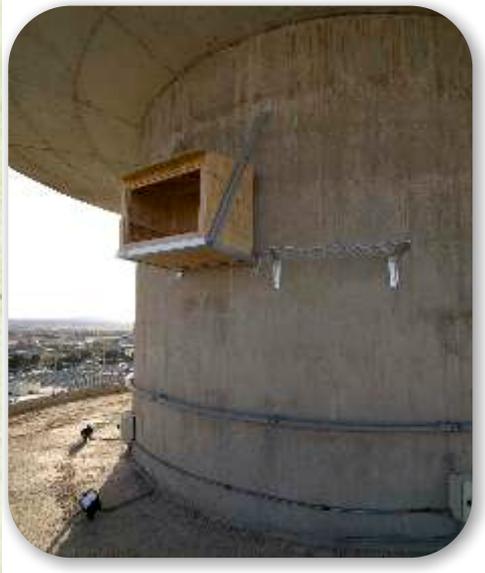
- Zonas en las que existan lugares favorables para la caza y la reproducción de los halcones.
- Áreas en las que haya edificios altos que supongan un buen emplazamiento para la caja nido.
- Lugares con actividad de los Halcones, posaderos, zonas de caza o antiguos lugares de nidificación.
- Edificios donde haya habido una restauración que pueda haber afectado a un nido de halcón peregrino, (Por ejemplo la Basílica de El Pilar).
- Edificios donde los propietarios sean favorables al proyecto y permitan la colocación y mantenimiento de la caja.
- Zonas en las que no haya la posibilidad (o que sea realmente difícil) de molestias por parte del público en general o expolios.
- Lugares que no sean especialmente sensibles para la opinión pública, de forma que no se pueda crear una corriente negativa de la opinión que perjudique la imagen del proyecto.

6.- PRESELECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS.

- 1-Pirulí de Telefónica, instalada (experiencia piloto).
- 2-Hospital Miguel Servet.
- 3-El Pilar, (basílica).
- 4-Edificio torre, C/Menéndez Pidal, tercer cinturón- enlaces vía hispanidad.
- 5-Edificio Worl Trade Center, frente a Gran Casa.
- 6-Edificio frente Carrefour esquina Vía Hispanidad.
- 7- Antiguo Seminario, Conservatorio.
- 8-Edificio vía Universitas, junto a la Jefatura de Tráfico.
- 9-Edificio Torresol.
- 10-La Aljafería.
11. Faro antigua Feria de Muestras, actualmente Cámara de comercio.
12. Catedral de La Seo.



PROYECTO HALCÓN PEREGRINO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA



7.- FICHA DE CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA USADA EN EL PROYECTO.



Caja nido para Halcón Peregrino

Caja nidadera para Halcones peregrinos de madera contrachapada armada con listones interiores de pino, en colada y atornillada. Protección, aceite de linaza con secante y pintura para exteriores de color marrón.

La tabla frontal tiene que tener en el borde superior un listón por la parte interna y estar redondeado para que pueda asirlo el Halcón.

El suelo irá perforado para drenar líquidos, y en el interior gravilla fina y redondeada para que puedan hacer el cuenco donde irán los huevos.

Dimensiones de las tablas.

Techo	62x87 mm.
Suelo	60x87 mm.
Laterales (2).....	60x60 mm.
Trasera.....	87x59 mm.
Frontal.....	10x87 mm.

Dimensiones exteriores: 90x60x60 cm.

Material: Contrachapado de 15 mm.
listones interiores de pino 30x40 mm..

Otros materiales:

Tornillos 3.5x35 mm.rosca madera y cola blanca de carpintero.

8. UBICACIÓN DENTRO DEL CASCO URBANO DE ZARAGOZA.

Lugares en donde han sido observados con querencia halcones peregrinos (Citas representadas de arriba a abajo en el mapa).

Relación de citas:

- 1.- Monasterio de Cogullada .
- 2.- Harinera cerca de la MAZ .
- 3.-Torres Worl Trade Center Zaragoza.
- 4.-El Pilar/La Seo.
- 5.- Edificio Vía Hispanidad frente a Carrefour.
- 6.- Edificio Torremadrid en enlaces Madrid.
- 7.- Edificio Torresol.
- 8.-Edificio vía Universitat junto a Tráfico.
- 9.-El Pirulí de Telefónica.
- 10.- Antiguo Seminario (Conservatorio).
- 11.- Focos del estadio de la Romareda. Hospital Miguel Servet.
- 12.- Edificio Antiguo ICONA en enlaces Vía Hispanidad.



PROYECTO HALCÓN PEREGRINO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA



9.- FASES DEL PROYECTO

La realización del presente proyecto se plantea en un periodo inicial de tres años, no obstante algunas acciones se prolongarán en el tiempo en función de los resultados y necesidades detectadas. El proyecto atenderá al siguiente calendario:

Año 2010

- Gestiones para la ubicación de los mismos en edificios favorables y emblemáticos de la ciudad.
- Redacción de los acuerdos o convenios necesarios para la formalización de las colaboraciones.
- Construcción de nidales artificiales y soportes.
- Colocación de los nidales en los edificios seleccionados.

Año 2011

- Continuidad de las gestiones para la ubicación de los nidales.
- Continuidad en la colocación de los nidales que queden pendientes de 2010.
- Posible marcaje de ejemplares destinados al estudio de su adaptación a la ciudad.
- Presentación pública del proyecto y difusión de la campaña de comunicación del mismo.

Año 2012

- Evaluación de la idoneidad de los emplazamientos seleccionados.
- Posible reubicación de nidales en los que puedan detectarse problemas de adaptación.
- Continuidad del programa de marcaje y seguimiento de los ejemplares marcados.
- Adopción de medidas correctoras en el caso de detectarse factores de mortalidad subsanables.



Ricardo Peralla

