

# Reintroducció del falcó pelegrí

## La peça que faltava a l'ecosistema urbà

### PROMOTORS

Ajuntament de Barcelona  
Thalassia, Estudis ambientals



© X. FERRER

### OBJECTIUS DE L'ACTUACIÓ

Reintroducció del falcó pelegrí, extingit a Barcelona a mitjans dels anys 70, amb un doble objectiu: recuperar i revalorar el patrimoni natural de la ciutat i recuperar, per al reequilibri de l'ecosistema urbà, un depredador superior autòcton que ajudi a regular la superpoblació d'altres aus urbanes.

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

Durant el període 1999-2000, es van alliberar un total de 23 exemplars (15 l'any 1999 i 8 l'any 2000) a 4 emplaçaments de la ciutat: el Temple de la Sagrada Família, el Palau Nacional de Montjuïc, l'Hotel Princesa Sofia Intercontinental i l'Església de Santa Maria del Pi, en alguns dels quals antigament hi criava l'espècie. La tècnica emprada per a la seva reintroducció és coneguda amb el nom de *hacking*.



Dos falcons a Santa Maria del Pi

Els pollets de falcó són criats en captivitat i als 30 dies d'edat es col·loquen en unes caixes-niu on se'ls alimenta fins que comencen a volar i finalment s'independitzen.

Abans de ser col·locats a la caixa-niu, se'ls implanta un xip subcutani, una anella de color amb un codi alfanumèric per fer-ne un seguiment.

# Reintroducció del falcó pelegrí

## La peça que faltava a l'ecosistema urbà

Amb menys de 5 anys, Barcelona recuperarà un element del seu patrimoni natural perdut fa més de tres dècades.



Els pollets a la caixa-niu

### FITXA TÈCNICA

ESPÈCIE: Falcó peregrinus  
Subespècie: Falcó peregrinus brookei

LONGITUD: 38-50 cm

ENVERGADURA: 83-113 cm.

PES: mascle: 570-650 g, femella: 850-1000 g.

HÀBITAT: Caça en espais oberts i cria en indrets dominants. S'adapta a una gran varietat d'ambients, inclòs l'urbà.

Capaç de superar els 300 km/hora de vol en picat és l'espècie més veloç del planeta. Molt territorials envers altres individus de la seva espècie la qual cosa no permet que hi hagi superpoblació.

ALIMENTACIÓ: exclusivament d'aus capturades al vol. És, per tant, inofensiu per a persones i animals domèstics.

POSTA: posa 2-4 ous, el mes de març o abril.

### ACTORS PRINCIPALS

El projecte és una iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona i l'empresa THALASSIA Estudis Ambientals, amb la participació de la Direcció General de Patrimoni Natural del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i Depana. També compta amb el recolzament de la WWF/Adena, la SEO/Birdlife, i el Grup Català d'Anellament. Microciència, SA va cedir un telescopi terrestre model TSN-822

### EL FUTUR DEL PROJECTE

Fins que la població actual de falcons pugui reproduir-se per si sola, entorn als dos anys d'edat, se seguirà amb la reintroducció en nous emplaçaments a la ciutat.

Serà necessària l'esponsorització per al manteniment del projecte. L'any 1999, va ser cobert per l'Ajuntament de Barcelona, i l'any 2000 es va complementar amb l'aportació de l'agència de publicitat VSA PUBLICIDAD.

També s'ha previst una campanya de sensibilització tant a la ciutadania com a les escoles sobre la importància de la biodiversitat i de la protecció de les espècies.

### NORMATIVA

Convenció de Washington, sobre el comerç internacional d'espècies amenaçades de fauna i flora silvestres (CITES).

Conveni de Bonn, sobre la conservació d'espècies migratòries de la fauna silvestre.

Conveni Berna, relatiu a la conservació de la vida silvestre i del medi natural d'Europa.

Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservació de les aus silvestres.

RD 439/90, que regula el Catàleg Nacional d'Espècies amenaçades.

Llei 3/1988, de protecció dels animals.

Decret 148/92, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge.

### AMENACES PER A LA SEVA DESAPARICIÓ

Els pesticides agrícoles amb DDT, prohibits al voltant dels anys 80, han tingut un impacte seriós en la reproducció dels falcons. Altres amenaces de l'espècie són l'expoli d'ous i la persecució directa i l'electrocució.

### ALTRES EXPERIÈNCIES SIMILARS

Experiències com aquesta s'han endegat a molts altres països capdavanters en temes ambientals amb objectiu idèntic. De l'èxit d'aquests projectes se'n congratulen ciutats com Nova York, Los Angeles, Chicago, Montreal o Colònia. A l'Estat Espanyol, cal esmentar l'experiència de Salamanca i la de Lleida i Tarragona a Catalunya.



Si voleu més informació, adreceu-vos als punts de contacte o a: Centre de Recursos Barcelona Sostenible C/ Nil Fabra, 20 baixos 08012 Barcelona - Telf. 93 237 47 43 / 93 237 38 04